

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Пол А. Бартц

Да сотворит Господь твой день

Выпуск 2

Христианский научно-апологетический центр
Симферополь, 2002

ББК 4.3

УДК 221

Д 12 Да сотворит Господь твой день. Выпуск 2. Пол А. Бартц – Симферополь: Христианский научно-апологетический центр, 2002. – 256 с.

ISBN: 966-7491-56-0

Letting God Create Your Day: Volume 1. Second Edition. By Paul A. Bartz – Bible-Science Association Creation Moments, Inc., 1991, 2001. – 254 p.

Тексты программ международной радиопередачи “Creation Moments” («Момент Творения»)

Все цитаты из Священного Писания приводятся по Русской Синодальной Библии

Все устройство мира свидетельствует о том, что Вселенная и жизнь в ней – в том числе человеческая жизнь – были сотворены всеведущим и всемогущим Богом-Создателем. В книге представлены интересные и разнообразные научные свидетельства великих дел Создателя. Стоит только осознать и признать Его существование, как жизнь сразу обретает смысл и цель, а вслед за этим и надежду. Надеемся, что, читая книгу, вы не раз воздадите хвалу удивительным делам нашего Творца.

Книга будет интересна учащимся школ, студентам вузов и техникумов, христианам и атеистам, интеллигенции, тем, кто интересуется естественными и общественными науками.

ББК 4.3

УДК 221

Всесвіт і життя в ньому – в тому числі людське життя – свідчать про те, що були створені всевідаючим і всемогутнім Богом-Творцем. У книзі репрезентовані цікаві та різноманітні наукові свідчення великих справ Творця. Адже варто тільки усвідомити і визнати його існування, як життя відразу знаходить сенс і мету, а слідом за цим і надію. Маємо надію, що, читаючи книгу, ви не раз віддасте хвалу дивним ділам нашого Творця.

Книга буде цікавою учням шкіл, студентам вузів та технікумів, християнам та атеїстам, інтелігенції, тим, хто цікавиться природничими та суспільними науками.

© 1991, 2001 by Bible-Science Association Creation Moments, Inc. **Second Edition.** *Letting God Create Your Day, Volume 2.*

ISBN 1-8825 10-07-0, Library of Congress Catalog Card Number 92-75059

© 2002 Христианский научно-апологетический центр (перевод).

95011 Симферополь, «Момент творения».

www.creation.crimea.com

Все права закреплены. Ни одна из частей этой книги не может быть воспроизведена, сохранена в системе информационного поиска или передана в каком бы то ни было виде каким бы то ни было способом – механическим, электронным, фотокопировальным или любым другим – без предварительного письменного согласия издателя.

Обложка: Эволюционисты, отстаивая свою теорию, приводят в пример Галапагосские острова, которые даже по эволюционной шкале времени слишком «молоды» для каких-либо эволюционных процессов.

(Фото любезно предоставлено Полом Бартцем (Paul A. Bartz)).

ISBN: 966-7491--56-0

This translation is dedicated to the loving memory of
James Russell Mosher

Jim Mosher served as the chairman of the board for *Creation Moments* before his death in February 2002 at the age of 82. His life was dedicated to serving others and helping them find the peace and freedom through Jesus Christ that he did. A decorated veteran of World War II, Jim gave his life to Christ after carefully examining the claims of the Bible. He was instrumental in starting *Creation Moments* programs in Russia and Eastern Europe. He left behind a legacy of changed lives which was birthed from a commitment to reach others with the life-changing truth found in the Bible. Today, *Creation Moments* is heard around the world, mainly due to Jim's leadership and vision.

Перевод этой книги на русский язык
мы с любовью и признательностью посвящаем
памяти недавно ушедшего от нас
Джеймса Рассела Мошера

Джим Мошер, покинувший нас в феврале 2002 года в возрасте 82 лет, до последнего часа был председателем правления “*Creation Moments*”. Всю свою жизнь он отдал служению людям, помогая им обрести мир и подлинную свободу в Иисусе Христе. Ветеран Второй мировой войны, награжденный орденами и медалями, Джим посвятил себя Христу, убедившись в вечности библейских истин. Именно он приложил основные усилия для того, чтобы передачи “*Creation Moments*” зазвучали в России и Восточной Европе. Благодаря этому человеку преобразились жизни многих и многих людей, которые, в свою очередь, тоже несут миру истину Священного Писания. Сегодня “*Creation Moments*” слушают в самых разных уголках земли – и за это мы должны быть благодарны в первую очередь Джиму Мошеру.

Предисловие

Я очень рад, что мне выпала честь представить вам этот том книги «Да сотворит Господь твой день».

Одна из причин для радости, возможно, не так уж очевидна. В последние месяцы я много говорил с радиослушателями и ведущими программы *“Creation Moments”*. Многие звонили просто сказать «спасибо». Труд во имя Божье не часто удостоивается благодарности, поэтому нас так радуют похвалы собратьев по вере. Спасибо и вам – от имени всех, кто работает над программой!

Слушатели говорят, что больше всего им нравятся передачи о существах странных и удивительных. Я не раз задумывался о причинах особой популярности таких программ – и заключил, что не только меня охватывает радостное волнение при известии о новом, необычном животном или растении; это – всеобщее чувство, присущее человечеству в целом. И, может быть, это чувство отчасти помогает понять, почему Бог создал эти существа. Некоторые Его творения кажутся нам слишком уж необычными. Их так много, что закрадывается мысль: может быть, некоторых из них Он сотворил просто ради удовольствия, радуясь самому процессу творения? Об этом сказано и в Библии: Бог посмотрел на Свое творение и увидел, что оно «хорошо весьма»! И, может быть, та радость, которую мы испытываем, узнавая об этих созданиях, – это ответ радости Самого Создателя? Эта радость – того же рода, что и удовлетворение от хорошо сделанной работы. Ради этого ощущения мы затрачиваем на работу больше сил и времени, но дело того стоит. Это чувство даже важнее, чем похвалы окружающих (хотя и они, конечно же, приятны).

Вот почему мы неустанно возносим Богу хвалу и благодарность за все, что Он сотворил. Он был бы достоин этой хвалы, даже если бы не послал Своего Сына избавить нас от греха, смерти и зла. Но Он, движимый любовью к нам, замыслил спасти нас, – и мы, восхищаясь Его мудростью и изобретательностью, прославляем Его за благость и милость. Христос – вот Первопричина всех наших молитв.

Я молюсь о том, чтобы это издание книги «Да сотворит Господь твой день» укрепило вас в вере и приблизило к Создателю и Его спасительной милости к нам в Господе Христе Иисусе.

Пастор Пол А. Бартиц,

автор этой книги

Рыба – животное общественное

Псалом 118:7

«...я славил бы Тебя в правоте сердца, поучаясь судам правды Твоей. Буду хранить уставы Твои; не оставляй меня совсем».

Сегодня мы поговорим о рыбах – и подивимся мудрости Творца, создавшего более двадцати тысяч видов рыб.

Рыбы сбиваются в косяки; это их врожденная и очень полезная особенность. В некоторых стаях бывает до миллиона рыб! Дело в том, что в стае им легче защищаться от хищников.

Вы не задумывались о том, почему в подвергшейся нападению или просто напуганной стае рыбы не мечутся и не сталкиваются, а разлетаются от источника угрозы во все стороны, как огни фейерверка? Конечно, они видят друг друга; но, кроме того, у стайных рыб есть специальные органы – так называемые органы боковой линии, проходящие вдоль тела под поверхностью кожи. Множество чувствительных волосков в этих органах улавливает малейшее движение воды, что помогает лучше определять скорость и направление движения соседей.

Понятно, что все преимущества общественной жизни, равно как и особые органы рыб, помогающие жить в стае, – вовсе не случайность, а свидетельство о Творце, Который заботится обо всех Своих созданиях. И если Он проявляет такую заботу о рыбах, то насколько же больше Он любит нас и желает, чтобы мы пришли к Нему в Его Сыне Иисусе Христе!

Молитва: Отче наш, Ты не лишил Своей помощи и любви ни одно Твое создание. Ты всегда с нами. Помоги мне полнее ощущать Твое присутствие в моей жизни, помоги мне переубедить тех, кто считает возникновение жизни простой случайностью. Во Имя Иисуса Христа аминь.

«А зачем Бог сотворил микробов?»

Евангелие от Матфея 13:22

«А посеянное в тернии означает того, кто слышит слово, но забота века сего и обольщение богатства заглушает слово, и оно бывает бесплодно».

Христианам, в особенности креационистам, нередко задают вопрос: «Если Бог сотворил наш мир совершенным, что в нем делают болезнетворные микробы? Их-то Он для чего создал?»

Дело в том, что лишь незначительная часть микробов вызывает болезни. Почти все микробы приносят пользу, и без них жизнь на земле попросту невозможна. Более того, многие микробы помогают людям! Самый яркий пример тому – антибиотики. В XX веке, когда началось широкое использование антибиотиков, они спасли миллионы человеческих жизней. Но китайцы пользовались антибиотиками уже две с половиной тысячи лет назад – они лечили фурункулы заплесневевшим соевым творогом. Микробы вырабатывают и множество других лекарственных веществ, спасающих человеческие жизни.

Из растительной массы с помощью бактерий получают этанол, который идет на приготовление автомобильного горючего. Одни микроорганизмы очищают нефть от примесей, другие – пляжи от нефтяных пятен. С помощью бактерий добывают уран и другие полезные ископаемые. Без микробов у нас не было бы ни сыра, ни соевого соуса, ни даже хлеба. Бактерии используются даже в производстве питательных кормов для животных. Если бы не микробы, мы бы давно по уши погрязли в нечистотах и неразложившейся древесине.

Микробы – одни из самых значимых Божьих созданий в нашем мире. Бог создал их, чтобы они несли пользу, но после грехопадения, когда Земля была проклята, некоторые из них стали болезнетворными. И мы благодарим Бога за то, что в Иисусе Христе Он дал нам возможность спастись от величайшей опасности – вечного проклятия за наши грехи!

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты дал нам во благо микробов и наделил знаниями о них. Помоги мне помышлять не только о насущных нуждах, но неустанно стремиться к Тебе и уповать на Тебя. Аминь.

Чадолюбие ядовитой лягушки

Первое послание Иоанна 4:19

«Будем любить Его, потому что Он прежде возлюбил нас».

Индейцы племени чоко, живущие в Панаме и Колумбии, смачивают свои смертоносные стрелы ядом из кожи ядовитой красавицы – лягушки-древолоза. Расцветка этой лягушки, ярко-оранжевая с синим, словно предупреждает хищников, что от нее лучше держаться подальше.

Несмотря на смертельный яд, древолозы – едва ли не самые заботливые родители среди земноводных. Самка на территории супруга откладывает в подстилку из листьев около дюжины яиц. Оба родителя оберегают яйца, постоянно увлажняют их, пока не появятся головастики. После этого самка поочередно сажает малышей к себе на спину и запускает каждого из них в отдельный крошечный «пруд» из воды, скопившейся в листьях тропических растений. Мать-лягушка помнит, где оставила каждого головастика. Она регулярно возвращается к ним и откладывает неоплодотворенные яйца – пищу для растущего потомства.

Хочется думать, что забота лягушек о детях проистекает из чувства любви к своему потомству, а мы знаем, что источник всякой любви – Бог. Но даже если эта забота – всего лишь проявление «запрограммированного» инстинкта, то в поисках «программиста» мы вновь возвращаемся к Творцу. Невозможно представить, что столь мудрый механизм возник сам по себе.

Молитва: Отец наш небесный, источник всей любви и мудрости! Даруй мудрость Своим детям, и пусть они откроют глаза тем, кто думает, что любовь – всего лишь проявление инстинкта, а мудрость возникает ниоткуда. Во Имя Господа Иисуса Христа аминь.

Гора туманов

Бытие 18:14

«Есть ли что трудное для Господа? В назначенный срок буду Я у тебя в следующем году, и будет у Сарры сын».

В самой глуши венесуэльских джунглей, в ста километрах от ближайшего селения, растет необыкновенный сад. Кажется, Бог намеренно разбил его в столь неожиданном месте. Сад этот расположен на горе, отвесные скалы которой вздымаются более чем на два километра над джунглями. Высота самой горы достигает почти трех километров. Это высочайшая гора в Южной Америке за пределами Анд.

Подковообразная громада, прозванная Горой туманов, окаймляет речную долину длиной в сорок километров, глубиной не уступающую Большому Каньону в Северной Америке. Затерянная и труднодоступная, эта гора оставалась практически неисследованной до 1984 года.

Ученые обнаружили, что почти половина обитающих здесь видов неизвестна науке. Некоторые из них вообще не похожи ни на одно из земных существ. Растение *Neblinaria* напоминает огромный полутораметровый артишок, торчащий над землей на толстом стебле. Это место уникально и неповторимо по многим причинам – тут и хищные растения-ловушки, и огромные земляные черви, и длинноногие лягушки... Ливни вымывают из почвы большую часть питательных веществ, и многие растения создают себе почву сами, в гуще своих листьев, а иные в буквальном смысле питаются воздухом.

Воображению Божьему нет преград. Растению ли, человеку ли нужно найти выход из затруднительного положения – Создатель всегда готов прийти к нам на помощь. Ищите путь к Нему в Библии. Начните прямо сегодня!

Молитва: Господи, когда невзгоды обступают меня, я забываю, что для Тебя нет ничего невозможного. Возроди мою веру в Тебя, как я сегодня возрождаю привычку каждый день изучать Твое Слово. Аминь.

Животное, посрамившее ученых

Псалом 105:7

«Отцы наши в Египте не уразумели чудес Твоих, не помнили множества милостей Твоих, и возмутились у моря, у Черного моря».

Иногда воображение Божье столь причудливо, что ученым остается лишь недоуменно развести руками. Взять хотя бы шерстокрыла – животное, которое безуспешно пытались «приписать» к трем различным группам, и в конце концов выделили это необычное существо в отдельную категорию.

Ученые не сомневаются в том, что шерстокрыл – млекопитающее, но на этом систематика заstopоривается. Какое-то время это животное относили к летучим мышам – из-за кожистой перепонки, благодаря которой оно обладает способностью к планирующему полету. Но после тщательного изучения выяснилось, что шерстокрыл – не летучая мышь. Это животное размером с кошку с помощью хвоста и четырех лап растягивает свою перепонку до двух метров в ширину. Исходя из этого, ученые увидели в шерстокрыле крылатого лемура и отнесли его к отряду приматов. Однако шерстокрыл, «убежденный вегетарианец», все-таки не лемур. И вот 50 лет назад специалисты выделили его в отдельный отряд – *Dermoptera*, что означает «кожистокрылые».

Ученые классифицируют животных на основе воображаемой эволюционной истории – самого популярного в наши дни направления мысли. Эта классификация вовсе не служит доказательством эволюции – она всего лишь объединяет подобное с подобным; так детей в яслях учат собирать в кучки похожие предметы. Однако шерстокрыл – столь яркое свидетельство творческих сил Создателя, что ученые не сумели найти даже приблизительного соответствия этому странному и удивительному существу.

Молитва: Отец мой небесный! Прости, что я так часто принимал Твои чудеса как само собой разумеющееся. Иногда, чтобы оценить Твое творение, достаточно просто взглянуть на такое существо, как шерстокрыл. Хочу всегда с истинной благодарностью принимать спасительную помощь Сына Твоего Иисуса Христа. Во Имя Его аминь.

Природное «акулоотталкивающее» средство

Первое послание Петра 5:8

«Трезвитесь, бодрствуйте, потому что противник ваш диавол ходит, как рыкающий лев, ища, кого поглотить».

Сотни лет люди искали способы отпугивать акул, однако поиски эти не приносили серьезных результатов. Но недавно ученые узнали: чтобы отпугнуть акулу, нужно вымыть ей рот мылом (конечно, не вручную, а струей из специального ружья)! Причем узнали они это от обычной, ничем не примечательной рыбы.

В Красном море живет камбала под названием «мраморная павлинья солея», относящаяся к морским языкам. Это маленькая, медленно плавающая и на вид беззащитная рыбка. Ученых удивило, что хищники явно обходят стороной такую, казалось бы, легкую добычу. Пытаясь разгадать секрет этой рыбы, исследователи бросили одну из них акуле в лабораторном аквариуме (как известно, акулы едят без разбора все подряд). Естественно, акула накинулась на камбалу – но тут же оставила ее в покое. В ходе дальнейших исследований выяснилось, что солея через поры в коже выпускает мутную мылоподобную жидкость. Как только в пасть акулы попадает хоть капля этого «моющего средства», она тут же теряет всякий интерес к своей жертве.

Эта жидкость ядовита, но ученые выяснили, что акулу отпугивает не яд, содержащийся в эмульсии, а сама эмульсия. А впоследствии оказалось, что моющие средства, которые продаются в магазинах, действуют на акул не хуже, а то и лучше, чем природная защита мраморной павлиньей солеи.

Как невозможно приручить акулу, так невозможно и укротить нашу греховность. Вот почему Бог призывает нас избегать самой возможности согрешить. Он не хочет, чтобы мы страдали от неизбежных последствий греха.

Молитва: Господи Иисусе, я знаю, что грех причиняет мне зло и уводит от Тебя. Очисти мое сердце от греховных желаний и приблизь меня к Себе! Аминь.

Кошачьи хитрости

Бытие 2:20

«И нарек человек имена всем скотам и птицам небесным и всем зверям полевым; но для человека не нашлось помощника, подобного ему».

В ходе недавнего опроса выяснилось, что в американских семьях кошек стало больше, чем собак. И хотя «другом человека» обычно зовут собаку, многие цивилизации предпочитали именно кошку.

Принято считать, что с помощью вибрисс кошка определяет расстояние для прыжка. Ученые выяснили, что это представление более чем приблизительно. Кошачьи вибриссы состоят из 25-30 длинных волосков, и каждая соединена с отдельным нервом. Благодаря этому кошка, пробираясь сквозь густой кустарник, может точнейшим образом определить положение каждой веточки.

Кот воспринимает пристальный взгляд своего сородича как угрозу. Медленное прикрывание глаз, напротив, сигнализирует о дружеских чувствах. Если у вас есть кот, проведите такой эксперимент: медленно закройте и откройте глаза. Кот повторит этот условный сигнал в знак дружелюбия. А известно ли вам, что по кошке можно определять температуру в доме? Немецкий зоолог Ханс Прехт (Hans Precht) выяснил, что при температуре в помещении выше 21°C кошка предпочитает лежать ровно, подняв голову и вытянув лапы. Если становится холоднее, кошка постепенно сворачивается и прикрывает голову, а при температуре ниже 13°C укладывается плотным клубком и прячет голову между задними лапами.

Богу известно, что нам нужны друзья – ведь и нас Он создал для того, чтобы общаться с нами. Однако мы значим для Него гораздо больше, чем для нас – наши любимцы; Он не пожалел ничего, даже жизни Своего Сына, ради того, чтобы спасти нас от греха.

Молитва: Отец Небесный, спасибо, что Ты даровал нам четвероногих друзей. Помогни мне ценить дружбу с Тобой превыше любых других взаимоотношений. Во Имя Иисуса аминь.

Древнейший динозавр

Послание к Римлянам 1:25

«Они заменили истину Божию ложью, и поклонялись, и служили твари вместо Творца, Который благословен во веки. Аминь».

Многие ошибочно считают, что существование динозавров – аргумент в пользу теории эволюции. Казалось бы, столь необычные существа, как динозавры, должны были жить в мире, совсем не похожем на наш. Однако недавняя находка древнейшего динозавра показывает, что это мнение неверно.

Этот древний динозавр был меньше двух метров в длину и весил около ста пятидесяти килограммов. Ученые впервые нашли полный скелет существа, которое они назвали герреразавром. Эволюционисты предположили, что этот древнейший ящер – возможно, прародитель всех динозавров – должен быть гораздо примитивнее своих потомков. Однако, как и многие другие «пращуры», первый динозавр оказался вполне высокоразвитым существом.

У этого плотоядного динозавра были хорошо развитые зубы, похожие на акулы, и челюстные кости с двойным сочленением, что позволяло ему с легкостью хватать добычу. И это еще одно доказательство того факта, что все существа были изначально сотворены совершенными. Глядя на герреразавра, мы видим, что эволюция невозможна.

Динозавры, как и все живое, были созданы Богом в шесть дней Творения. Значит, когда-то в прошлом люди жили на этой земле бок о бок с динозаврами. Все сущее было сотворено совершенным, и эволюционные улучшения попросту не имели бы смысла. Изменения, накопившиеся со времен Творения, вызваны не эволюцией, а дегенерацией, следовавшей за грехопадением.

Молитва: Господи, научи меня искать пути к совершенствованию не в Твоем творении, но в Тебе, Творце всяческого блага, победившем всяческое зло смертью на Кресте и Воскресением из мертвых. Аминь.

Предварительная обработка вкусовых ощущений

Книга Иова 12:9-12

«Кто во всем этом не узнает, что рука Господа сотворила сие? В Его руке душа всего живущего и дух всякой человеческой плоти. Не ухо ли разбирает слова, и не язык ли распознает вкус пищи? В старцах – мудрость, и в долголетних – разум».

Инженеры научились повышать быстродействие компьютеров и улучшать их работу, применяя несколько процессоров вместо одного. Они выяснили, что если меньший процессор перерабатывает часть информации и затем передает ее на другой, более мощный процессор, то это позволяет решать намного более сложные задачи.

Но информатики признают, что этот принцип изобрели не они. Эти системы в общих чертах отображают принцип работы человеческого мозга – хотя, конечно, в крайне упрощенном виде. Господь снабдил Свои творения множеством биологических «предпроцессоров». И, как выяснили ученые, даже на языке у нас имеются предпроцессоры, с помощью которых мозг распознает все богатство вкусовых оттенков.

На смену теории, предполагавшей, что вкусовые почки языка распознают только соленое, кислое, горькое и сладкое, пришло более глубинное знание. Каждая вкусовая почка состоит примерно из сорока чувствительных клеток, способных различать четыре основных вкуса в разных комбинациях. Эти клетки сообщаются друг с другом, определяя, какие вкусовые сигналы послать в мозг. Мозг обрабатывает эти сигналы – и лишь благодаря этому мы ощущаем превосходный вкус шоколадного мороженого.

Ученые трудились десятки лет, прежде чем компьютерная техника дошла до современного уровня. Возможно, это сравнение поможет нам понять, с каким величайшим мастерством сотворен человеческий язык, позволяющий нам в полной мере испытать радость вкусовых ощущений.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за дар вкуса, за способность наслаждаться всеми его оттенками. Но не дай мне предаться чревоугодию и забыть об остальных Твоих дарах. Во Имя Иисуса аминь.

Почему мы не ржавеем?

Деяния Святых Апостолов 7:49

«Небо – престол Мой, и земля – подножие ног Моих. Какой дом созиждете Мне, говорит Господь, или какое место для покоя Моего? Не Моя ли рука сотворила все сие?»

Вы когда-нибудь задумывались, почему мы не ржавеем? Прежде чем смеяться, вспомните вот о чем: во-первых, железо – одно из главных веществ крови; во-вторых, именно оно связывает кислород, который разносится кровью по всему организму. А когда железо реагирует с кислородом, возникает ржавчина: вспомните свою машину или забытые на воздухе металлические инструменты! Так почему же все-таки мы не ржавеем?

Вот одна из причин. Молекулярная структура гемоглобина так «хитро» устроена, что железо в нем соединяется с кислородом и удерживает его, но в то же время не окисляется. Гемоглобин может принимать разную форму, но всякий раз он оказывается защищенным от ржавчины. Однако ежедневно двести миллиардов красных кровяных телец погибают, и их гемоглобин больше не предохраняет железо от окисления. Наш организм собирает железо из этих клеток в крошечные «контейнеры» из белка ферритина, в которых железо защищено от попадания кислорода.

Эти «антикоррозионные системы» нашего организма изредка выходят из строя в результате наследственного заболевания – бронзовой анемии. При этой болезни в организме отлагается вещество, похожее на ржавчину, которое иногда даже обесцвечивает кожу.

Сложнейшие, хитроумно взаимосвязанные живые системы – лучшее свидетельство разумного замысла Создателя. Нет ничего удивительного в том, что многие биологи под впечатлением современных научных открытий отказываются от теории эволюции и переходят на позиции теории сотворения.

Молитва: Господи, все созданное Тобой совершенно и преисполнено смысла. Прошу Тебя, помоги мне обрести частицу Твоей мудрости. Аминь.

Вернер фон Браун о Сотворении

Псалом 13:1

«Сказал безумец в сердце своем: «нет Бога». Они развратились, совершили гнусные дела; нет делающего добро».

Вернер фон Браун считается одним из величайших ученых XX века. Автор новаторских разработок в ракетостроении, фон Браун разработал ракету «Сатурн-5», которая доставила на Луну первого человека. В 1972 году этого выдающегося ученого попросили сказать, что он думает о теории разумного замысла в качестве объяснения происхождения Вселенной. Все написанное ниже, не считая моего краткого заключения, – слова доктора Вернера фон Брауна:

«Для меня идея творения неизбежно предполагает необходимость разумного замысла. Наблюдая за законами и устройством мироздания, нельзя не прийти к выводу о замысле и цели... Конечно, признание разумного замысла немедленно влечет за собой вопрос о Разумном Создателе (вопрос, выходящий за рамки науки). При этом научные методы не дают нам права игнорировать данные, на основании которых можно прийти к выводу о том, что в основе Вселенной, жизни и человечества лежит разумный замысел...

Говорят, что наука не в состоянии доказать существование Создателя... И в то же время считается, что наука дала ответ на множество вопросов, и поэтому скоро настанет день, когда с ее помощью мы сможем понять, как возникли законы природы – по замыслу Бога или без него. Люди хотят, чтобы наука доказала им, что Бог существует. Но нужно ли зажигать свечу, чтобы увидеть Солнце?»

Когда вам в очередной раз скажут, что настоящие ученые не верят в Творца, – вспомните о Вернере фон Брауне.

Молитва: Отец наш небесный, Ты создал этот мир таким, что невозможно не верить в Тебя. И все же мы в греховности своей отвергаем Твою любовь и заботу. Избавь меня от греха, чтобы я стремился только к Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Свежий воздух в вашем замке

Бытие 27:27

«Он подошел и поцеловал его. И ощутил Исаак запах от одежды его, и благословил его и сказал: вот, запах от сына моего, как запах от поля полного, которое благословил Господь».

Если вам доводилось смотреть художественные фильмы о Средневековье, то вы помните сцены, разворачивающиеся в огромных замках. Некоторые режиссеры, стараясь придерживаться исторической истины, показывают собак, а то и других домашних животных, которые носятся по залу, а Генрих VIII или Ричард IV швыряют кости прямо на пол. Действительно, в этих древних замках было не слишком-то чисто, и запахи в них царили не самые приятные.

Но семь веков назад люди так же, как и мы с вами, не любили неприятные запахи и пользовались освежителями воздуха. Чаще всего полы устилали травами. Для этого по полу разбрасывали чабрец, лаванду, розмарин, мяту и другие травы и ходили по ним, отчего в воздух поднимались ароматические вещества.

Мяту и полынь клали в шкафы, чтобы отпугивать мышей. Многие и до сих пор оставляют эти травы в постельном белье, чтобы избежать затхлого запаха – на полках шкафа или в диване.

В наши дни мало кто помнит «дедовские» способы решения проблем, с которыми мы справляемся благодаря современным приспособлениям. И мы рады лишний раз напомнить вам, что Создатель позаботился о всех наших нуждах – в том числе и о таких, казалось бы, несущественных, как освежители воздуха.

Молитва: Господи, Ты знаешь, в чем мы нуждаемся, прежде, чем мы попросим Тебя об этом. Но Ты велел нам молиться и обещал, что услышишь наши молитвы. Прости, что я так мало молюсь Тебе; помоги мне вспомнить и без стеснения поведать Тебе все мои нужды, даже самые ничтожные. Во Имя Иисуса аминь.

Жирафы в антигравитационных устройствах

Книга Иова 39:19

«Ты ли дал коню силу и облек шею его гривой?»

Мы не раз рассказывали об удивительном организме жирафа – о его мощном сердце, качающем кровь на высоту длинной шеи; о крепких артериях, способных выдержать высокое кровяное давление; о «чудесной сети» – системе кровеносных сосудов, помогающих стабилизировать давление, когда жираф поднимает и опускает голову.

Но современная наука открывает все новые и новые «технические приспособления», благодаря которым кровь равномерно подается в мозг жирафа и не застаивается в ногах. Исследователи обнаружили, что у жирафа есть клапаны в яремной вене, которые задерживают кровь в голове. А когда жираф наклоняет голову, клапаны закрываются, чтобы кровь не хлынула обратно.

А почему у жирафа, который целый день проводит на ногах, кровь в конечностях не застаивается? Ученые выяснили, что кожа на ногах жирафа натянута очень туго, и сокращения мышц при ходьбе отгоняют кровь вверх.

Если бы жизнь возникла по воле слепого случая, никаких жирафов бы попросту не было. И какое же чудо Божье, что эти величественные создания существуют!

Молитва: Господи, для Тебя нет ничего невозможного. Когда жизнь покажется мне слишком сложной, напомни мне о жирафе. Сделай так, чтобы я во всем уповал на Тебя, ибо Ты обещал слышать мои молитвы. Аминь.

Светская жизнь омаров

Исход 15:11

«Кто, как Ты, Господи, между богами? Кто, как Ты, величествен святостью, досточтим хвалами, Творец чудес?»

Многие годы ученые считали, что омары – существа, склонные к уединению. Однако в ходе кропотливых исследований выяснилось, что они ведут довольно бурную светскую жизнь!

Среднестатистический омар проводит большую часть вечернего времени, присматриваясь к новичкам и наблюдая за соседями. Омар навещает убежища соседей в скалах и других укромных уголках и в каждое засовывает голову, проверяя, дома ли хозяин. Если в доме никого нет, он «по-соседски» обследует жилище, а если есть, то омары рассматривают друг друга. Если гость больше хозяина, то он выгоняет всех из норы, а после «осмотра помещения» позволяет вернуться.

Оказывается, омары вовсе не отшельники – наоборот, они тяготеют к общению. Они часто перебираются на новое место или в новую нору в своей же «общине». А когда появляется «новенький», все старожилы ходят «знакомиться» с ним.

Особенно трогательное впечатление производят нежные взаимоотношения омаров во время двухнедельного ритуала ухаживания и брачных игр.

Да, поистине нет предела способности Творца к созданию уникальных существ, каждому из которых присущ индивидуальный и зачастую очень сложный образ жизни. Такой полет творческой фантазии не может быть порождением случая!

Молитва: Отче наш, Ты печешься обо всех Своих созданиях и даешь им все необходимое. Помоги мне вновь осознать чудо Твоего Творения! Помоги мне восхвалять Тебя каждый день моей жизни! Во Имя Иисуса аминь.

Семидневная неделя – для всех

Исход 20:11

«Ибо в шесть дней создал Господь небо и землю, море и все, что в них, а в день седьмой почил; посему благословил Господь день субботний и освятил его».

Согласно Библии, Бог создал все сущее за шесть дней, а в седьмой день отдыхал. Этот образец поведения Он заповедал и людям. Если библейская летопись – всего лишь миф, или если дни Творения следует воспринимать фигурально, то почему же сама основа человеческого бытия связана с семидневной неделей?

Древнееврейское слово *шева* означает «семь». Оно восходит к корню, который можно перевести как «полный, завершённый». От этого слова происходит слово «суббота»; кроме того, оно родственно слову «семь» в разных языках, в том числе в английском. Даже китайцы с давних времен пользуются семидневной неделей. Седьмой день первого лунного месяца в Китае до сих пор считается «днем рождения человечества». В древней Индии, Египте, Риме и Греции основой отсчета времени была именно семидневная неделя. Иные системы счисления встречались в истории крайне редко.

Наукой также установлено, что с семидневной неделей связан один из основных биологических циклов. Ученые обнаружили, что у тех, кто отказывает себе в одном выходном дне в неделю, наблюдаются заметные расстройства. В ходе экспериментов выяснилось, что этот «встроенный» семидневный цикл невозможно сменить на шести- или, к примеру, восьмидневный.

Ученые-эволюционисты признают, что не могут определить, откуда взялась семидневная неделя. Однако ее происхождение недвусмысленно описано в Библии. Вот свидетельство тому, что дни Творения – не выдумка и не метафора, а истина, явленная нам Богом!

Молитва: Господи, неделя – еще один Твой дар на радость нам и во славу Тебе. Помоги мне славить Тебя каждый день, дарованный Тобой, и тем самым подтверждать библейскую истину о днях Творения. Аминь.

Факты человеческой жизни

Книга Иова 10:10-11

«Не Ты ли вылил меня, как молоко, и, как творог, сгустил меня, кожей и плотью одел меня, костями и жилами скрепил меня?»

В 1973 году, на судебном процессе «Роу против Уэйда», было принято бесславное решение Верховного суда США, фактически легализовавшее аборты. Давайте посмотрим, что сегодня известно науке о Божьем чуде – сотворении нового человека в материнской утробе.

Да, оплодотворенная яйцеклетка человека – это всего лишь клетка, но уникальная. Она отличается от любой другой оплодотворенной яйцеклетки, поскольку генетически представляет собой самостоятельный человеческий организм. 46 хромосом и 30 тысяч генов – все, что необходимо для формирования организма взрослого человека. Через 18 дней после зачатия, когда мать обычно еще и не догадывается, что у нее будет ребенок, сердце нового человека делает первый из трех миллиардов ударов, которые ему предстоит сделать в течение жизни. Еще через 22 дня фиксируются сигналы, исходящие из мозга. В это же время ребенок начинает двигаться. К восьмой неделе беременности он совершает плавательные движения, сжимает пальчики, на которых уже появился индивидуальный рисунок.

В первые четыре месяца беременности плод растет с невероятной скоростью – если бы такие темпы сохранялись и дальше, то вес новорожденного достигал бы 14 тонн. Согласно результатам некоторых исследований, с 28-й по 32-ю неделю ребенок уже способен запоминать то, что с ним происходит.

Итак, науке известно, что с момента зачатия ребенок уже является неповторимой и уникальной человеческой личностью. Женская матка – это мастерская Творца, где создается еще одно Его возлюбленное творение. Мы молимся о том, чтобы во внутриутробном развитии наконец-то признали такой же период человеческого существования, как детство, зрелость или старость.

Молитва: Отец наш Небесный! Да наступит время, когда люди раскаются в своих преступлениях против нерожденных детей. Стань же Заступником нерожденных и научи меня защищать тех, у кого нет иных защитников. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Facts of life: Human life begins at fertilization. *National Right to Life News*, Aug. 24, 1989.

Самая странная птица в мире

Бытие 18:14

«Есть ли что трудное для Господа?»

Гоацин, живущий в Южной Америке, – птица воистину необычная. От нее трудно отвести взгляд – голубая кожа, красные глаза, шутовской хохолок из остроконечных перьев высотой в десять сантиметров... У молодых гоацинов на крыльях есть коготки, с помощью которых они, как обезьяны, карабкаются по деревьям. Эти птицы, еще не научившись летать, мастерски плавают под водой.

У гоацина есть еще одна необычная черта – наиболее поразительная, с точки зрения ученых. Рацион гоацинов на девяносто пять процентов состоит из листьев. Это единственная известная науке птица, переваривающая пищу так же, как коровы и другие жвачные животные. Как и они, гоацин перерабатывает растительную пищу с помощью бактерий в первом отделе желудка.

Как теория эволюции объясняет эту странность? По словам одного ученого-эволюциониста, который десятки лет изучал этих птиц, «гоацин, похоже, не подчиняется законам эволюции». Он сказал, что, несмотря на все свои усилия, так и не сумел «втиснуть» пищеварение гоацина в рамки теории эволюции.

Мы же с вами можем вновь восславить Бога за проявление Его творческой фантазии. Глядя на гоацина, очень трудно утверждать, что он возник сам по себе! Воистину, все творение отмечено печатью Создателя!

Молитва: Отче наш! Мир, сотворенный Тобой, свидетельствует о Тебе красноречивей, чем мы. И все же именно нам, знающим о Твоей любви к нам во Христе, Ты поручил нести Благоую Весть о прощении во Христе. Помогни же мне как можно лучше нести это служение. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Cowen, Ron. 1989. Alimentary, my dear Hoatzin. *Science News*, v. 136, Oct. 21, p. 269.

Рыба, которая строит колодцы

Книга Иова 12:7-10

«И подлинно: спроси у скота, и научит тебя... и скажут тебе рыбы морские. Кто во всем этом не узнает, что рука Господа сотворила сие? В Его руке душа всего живущего и дух всякой человеческой плоти».

Обычно колодцы строят люди, чтобы добыть воду. Но зачем рыбе строить колодцы?

Рыба-большерот обитает в теплых прибрежных водах Южной и Юго-Восточной Азии. Очень длинные челюстные кости и большой рот, который рыба использует как экскаватор, идеально подходят для рытья нор в морском дне. Когда нора становится длиннее самой рыбы, та, собрав в рот обломки ракушек и кораллов, вдавливают их в стены. И вот весь ход облицован этими твердыми частицами и напоминает теперь старинный колодец. Как знает любой инженер, благодаря такой «облицовке» ход не забивается песком и илом.

Когда строительство завершено, рыба-большерот хвостом вперед залезает в свою нору. Там она подстерегает добычу, чувствуя себя при этом в полной безопасности.

Но стоит ли хвалить большерота, укрепляющего стенки своей норы, за «инженерное мастерство» или восхищаться его мощными челюстями? Неужели обычная рыба случайно научилась строить и укреплять колодцы? Или, может быть, у нее особые инженерные способности? Просто большерот – еще одно доказательство щедрости Создателя во всем, включая биологическое строение и разум живых существ. А ведь иногда мы даже не задумываемся над этим!

Молитва: Господи! Славлю Тебя, ибо каждую Свою тварь Ты создал совершенной. Наполни же и меня стремлением делать все наилучшим образом во славу Тебе. Аминь.

Миллионы носов

Псалом 39:6

«Много сделал Ты, Господи, Боже мой: о чудесах и помышлениях Твоих о нас – кто уподобится Тебе! – хотел бы я проповедовать и говорить, но они превышают число».

Омар по биологической классификации относится к ракообразным. Эволюционисты причисляют его к животным, появившимся на ранних этапах эволюции. Но недавние исследования поведения омаров показали, что они отличаются сложностью, казалось бы, не свойственной подобным существам, и кое в чем не уступают животным, якобы намного более прогрессивным.

Чувство обоняния и вкуса у омара в миллионы раз острее, чем у нас. Запахи он распознает при помощи пучков чувствительных волосков на конечностях. Во время еды омар внимательно исследует запах пищи, «обнюхивая» каждый кусочек бесконечно долго. Ученые обнаружили, что ни у одного животного нет настолько специализированных нервных клеток, как в волосках на ходильных ногах и усиках у омара.

В качестве средств общения омары используют различные химические вещества, которые воспринимаются опять же с помощью обоняния. И самцам, и самкам запахи служат сигналами о готовности к спариванию, причем на каждом этапе ухаживания существует свой запах.

Тех, кто верит, что омары, как и другие существа, созданы Богом, не удивляет, что эти животные вовсе не так просты, как полагали эволюционисты. Ведь среди Его созданий нет ни примитивных, ни плохо приспособленных к жизни.

Молитва: Отец Небесный, Творец всего сущего! Ты показал, как безграничны Твои любовь и великодушие и как щедро одаряешь Ты даже самых, казалось бы, ничтожных. Напоминай же мне об этом, когда я поддаюсь соблазну пожаловаться на судьбу. Во Имя Иисуса аминь.

Поговорим о нашем мозге

Псалом 118:100

«Я сведущ более старцев, ибо повеления Твои храню».

Между компьютером и человеческим мозгом – огромная разница. Первый передает информацию посредством электричества, второй – при помощи сильнодействующих химических веществ. Допустим, вы случайно коснулись раскаленной сковороды. Меньше чем за две десятые доли секунды мозг выполнит огромное число операций, в организме произойдут миллионы химических реакций... и в результате вы молниеносно отдернете руку!

В зависимости от ситуации наш мозг посредством тех или иных химических веществ передает информацию по внутренним каналам и по нервам, которые связывают его с остальным организмом. Пока ученые сумели распознать около пятидесяти таких веществ. Эти вещества действуют в сочетаниях, благодаря чему возможна передача более восьмисот видов химических сообщений.

В отличие от компьютера, мозг не имеет готовых каналов для передачи сообщений. Информация в мозге не движется строго определенным путем, как в компьютере, а, скорее, свободно плавает в некоем «химическом бульоне». Каналы информации в мозге изменяются по мере накопления опыта. Если в компьютере все зависит от языка программирования, то мозг пишет себе программы сам, решая сложнейшие задачи, о которых мы даже не подозреваем.

И если уж компьютер – результат кропотливой работы ученых, то имеет ли смысл доказывать, что гораздо более сложно устроенный человеческий мозг – лишь результат цепочки случайностей в природе?

Молитва: Господи мой, Иисусе Христе! Наш мозг – одно из ярчайших свидетельств Твоего Творения. Пусть же те, кто понял это, стремятся больше узнать о Тебе, а я волею Твоею помогу им укрепиться в вере. Аминь.

Жизнь в каменной пустыне

Книга Пророка Иеремии 32:17

«...о, Господи Божие! Ты сотворил небо и землю великою силою Твоею и простертою мышцею; для Тебя ничего нет невозможного».

Неужели на антарктической Земле Виктории обитают живые существа? Казалось бы, в ледяной пустыне, раскинувшейся на четыре тысячи квадратных километров, не может быть ничего живого, — ведь там нет ни почвы, ни растительности, — ничего, кроме мертвого, отполированного ветром и покрытого льдом камня.

В теплые дни ледяная пустыня иногда прогревается почти до 0°C, во время полярных ночей температура падает до – 70°C. Но все же мы знаем, что Создатель в силу Своей непревзойденной мудрости почти не оставил на Земле безжизненных уголков. И теперь ученые доказали, что антарктическая пустыня действительно населена живыми организмами.

Под слоем пористого песчаника в 2-3 мм растет, как говорят биологи, «миниатюрный тропический лес». Свое название это экологическое сообщество получило благодаря ярусной структуре. Ближе всего к поверхности камня расположена черная зона, образованная преимущественно грибами. Следующий ярус составляют нити грибов и скопления водорослей, произрастающие в пустотах между кристаллами породы. В этой зоне жизни встречаются виды бактерий, источником пищи для которых служат неорганические соли и азот, высвобождающийся при южном полярном сиянии. Все эти организмы находятся в состоянии совершенного экологического равновесия друг с другом, необходимого для существования любой формы жизни.

Для Творца не имеет значения, насколько суровы условия в том месте, которое Он населяет живыми существами, — ведь в Его власти не просто сделать неживое живым, но и создать гармоничную экологическую систему.

Молитва: Отец наш Небесный, для Тебя ничего нет невозможного. Научи же меня полагаться на Тебя во всем, чтобы мирские заботы не отдалили меня от Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Чем человек отличается от животных?

Бытие 1:26

«И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему, по подобию Нашему; и да владычествуют они над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над скотом, и над всею землею, и над всеми гадами, пресмыкающимися по земле».

В наши дни то и дело приходится слышать, что человек принадлежит к животному миру. И хотя это оскорбляет многих, мало кто понимает, в чем именно состоит отличие между нами и животными.

Одно время считалось, что человек не принадлежит к животному миру, потому что он производит орудия труда и пользуется ими. Однако теперь мы знаем, что это умеют делать и животные. Иногда полагают, что отличительное свойство человека заключается в способности к общению. Но, понаблюдав за животными подольше и ознакомившись с исследованиями в области коммуникации среди животных, вы поймете, что животные тоже способны к общению и даже к выражению отвлеченных понятий. Более того: не только люди, но и животные создают культуру, передавая знания от поколения к поколению.

Чем больше мы узнаем о способностях, которыми Создатель наделил животных, чем больше находим общего с человеком, тем, казалось бы, проще признать, что человек – лишь один из представителей животного царства.

Однако между нами есть одно различие, которое наука не способна ни доказать, ни опровергнуть. Человека отличает от животных моральная ответственность перед Богом. Животные не наделены нравственностью. Именно это отличает их от нас. Да, у нас тоже есть физическая оболочка, но мы, в отличие от животных, обладаем еще и духовной сущностью – подобно ангелам. Поэтому человек схож с ангелами не меньше, чем с животными.

Молитва: Отец наш Небесный! Ты создал меня, потому что любил, а я своим грехом оттолкнул Тебя. Во Имя Иисуса прости меня, очисти меня Кровью Его и даруй мне покой, возможный лишь в общении с Тобой. Аминь.

Влюбленный омар

Песни Песней Соломона 2:13

«...смоковницы распустили свои почки, и виноградные лозы, расцветая, издают благовоние. Встань, возлюбленная моя, прекрасная моя, выйди!»

Отношения между омарами во многом схожи с человеческими. Особенно трогательно, по нашим меркам, выглядит брачный ритуал.

Первый шаг делает готовая к спариванию самка. Она останавливается возле жилища самца, и тот в ответ нежно помахивает четырьмя парами плавательных ножек – пластинок на брюшной стороне хвоста. Общение на этом этапе осуществляется посредством химических сигналов, передающихся в воде. Если у омара данного вида есть клешни, то он демонстрирует их самке. Через несколько дней она входит в жилище самца, и они продолжают обмениваться химическими сигналами. Затем происходит что-то вроде боксерского поединка, где перчатками служат клешни. С каждым днем самка проводит у самца все больше времени.

Когда самка окончательно готова к спариванию, она поднимает клешни над головой самца – как говорят ученые, «посвящает в рыцари». Затем ее тело сжимается, и она сбрасывает панцирь. Самка, не защищенная панцирем, похожа на медузу; поначалу она не может даже подняться. Поэтому спаривание должно происходить очень нежно, чтобы самец не поранил самку жестким панцирем. После этого почти неделю, пока самка не обрастет новым панцирем, самец оберегает ее.

Человек способен разглядеть нежность и любовь даже в брачном ритуале омаров; ведь их, столь непохожих на нас, создал все тот же Творец – единственный источник нежности и любви во всем мире.

Молитва: Господи, я знаю, что Ты есть любовь. Но не дай мне подумать, будто Ты поощряешь грех; не дай забыть, что высшее проявление Твоей любви – это Твой Сын Иисус Христос, Который страдал и умер за меня Твоего, чтобы я, прощенный, мог вернуться к Тебе. Аминь.

Речь животных

Евангелие от Иоанна 1:1-3

«В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог. Оно было в начале у Бога. Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть».

В программе “*Creation Moments*” мы не раз подчеркивали, что способность к общению – качество, присущее не только человеку. Мы изумлялись тому, как разнообразны способы общения животных и как отражаются в них мудрость и гений Создателя. Но не меньше удивлены были ученые, когда выяснили, что у животных существуют собственные языки; они даже придумывают новые слова, чтобы предупреждать друг друга и детенышей о новых опасностях.

В 1914 году в Южной Африке одному охотнику поручили истребить стадо из ста сорока слонов. Он убил всех, кроме двадцати: спасшиеся животные настолько виртуозно избегали опасности, что охотник так и не сумел выполнить задание. В 1930 году эта местность стала национальным парком, в котором слоны находятся под охраной. Но, несмотря на это, уже пятое поколение тех избежавших горькой участи животных продолжает бояться людей. Даже маленькие слонята очень быстро учатся избегать человека.

Суслики подают два сигнала опасности, в зависимости от ее типа: если угрожает хищная птица – суслик бросится в ближайшее укрытие, если же это роющий хищник (например, барсук), который охотится в норах, то суслик юркнет в норку с потайным «черным ходом».

Библия учит, что все начало быть через Слово – Сына Божьего. Неудивительно, что обмениваться информацией способны не только люди, но и многие другие существа.

Молитва: Господи Иисусе! Славлю Тебя за Твое творение и за Твою любовь ко всему живому – любовь, подвигшую Тебя даровать человеку спасение, хотя он и запятнал Твое творение грехом. Аминь.

Удивительный утконос

Бытие 1:31

«И увидел Бог все, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестый».

Австралийский утконос попал в Европу в 1798 году. Плавание из Австралии в Англию было долгим и тяжким, поэтому ученые привезли в Британский музей не живого утконоса, а только его шкуру. Их лондонские коллеги посмотрели на утиный клюв, бобровый хвост и перепончатые лапы этого яйцекладущего млекопитающего и не раздумывая заявили, что это – подделка; таких животных не бывает!

С тех пор прошло двести лет, а утконос не перестает удивлять ученых. Недавно у него обнаружили особый механизм поиска пищи. Нервы в коже утконоса улавливают не только осязательные ощущения, но и электрические разряды. Сокращение любой мышцы и у животных, и у человека сопровождается крохотным электрическим разрядом. Так, креветка (которой питается утконос), двигая хвостом, создает разряд напряжением 200-1000 миллионных долей вольта. Этого утконосу достаточно, чтобы определить, где скрывается его «обед».

Но утконос задал современным биологам – по крайней мере, эволюционистам – еще одну задачку. Хотя его и относят к млекопитающим, генетически он так же отличается от зверей, как звери от птиц. Однако и с птицами у него нет генетического сходства. Получается, что утконосу просто нет места в эволюционном процессе – он появился внезапно, словно ниоткуда...

...и это прекрасно согласуется с Библией, которая учит, что Бог создал небо и землю, и все живое на них за шесть дней.

Молитва: Отец наш! Мудрость Твоя безмерна – и это еще одна причина, по которой я благодарю Тебя за истину и любовь, явленные нам в Священном Писании. Во Имя Иисуса аминь.

Настоящий морской дракон

Бытие 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что это хорошо».

В древние времена обширные морские просторы таили в себе неизвестность, и первые мореплаватели боялись подводных чудищ. Но столетия надводных и подводных экспедиций убедили нас, что среди обитателей моря больше красавцев, нежели чудовищ.

В числе самых прекрасных и загадочных морских существ – морские пегасы, или морские драконы. Слово «дракон» не означает, что речь идет об огромном монстре, – самые крупные особи достигают всего 45 см. Они относятся к семейству, которое включает в себя более 200 видов морских игл и коньков. Однако внешне морские пегасы имеют мало общего с другими рыбами; они скорее напоминают глазастую водоросль с физиономией морского конька.

Морские драконы отличаются самыми причудливыми формами тела и удивительно яркой и пестрой окраской. В отличие от других рыб, у морского пегаса нет чешуи. Питается морской дракон мелкими животными – он заглатывает их при помощи челюсти-капкана, которая открывается и захлопывается быстрее, чем это успел бы заметить человеческий глаз. Глаза морского дракона совершают движения независимо друг от друга. А при деторождении именно самец вынашивает в хвостовой сумке оплодотворенные яйца.

Как и многие другие существа, о которых мы говорили в “*Creation Moments*”, морской дракон настолько необычен, что эволюционисты вынуждены признать бессилие своей теории по отношению к нему – им непонятно, как это существо могло возникнуть в ходе эволюции. Но если верить, что все живое сотворено Богом, то именно такие создания и должны населять наш мир.

Молитва: Господи, глядя на Твое творение, я понимаю, как Ты любишь красоту. Благодарю Тебя за Твою красоту и Твои чудеса и прошу: помоги мне сделать мою жизнь прекрасным даром Тебе! Аминь.

«Жидкий воздух» для младенца: имитация Божьего творения

Бытие 2:7

«И создал Господь Бог человека из праха земного, и вдунул в лице его дыхание жизни, и стал человек душою живою».

До рождения ребенок дышит при помощи амниотической жидкости, которая доставляет к легким растворенный кислород. У недоношенных младенцев часто возникают нарушения дыхания, так как в их легких не хватает вещества, позволяющего усваивать кислород воздуха. Это становится причиной хронических легочных и других заболеваний.

Сейчас ученые проводят клинические испытания так называемого «жидкого воздуха». Эта жидкость – перфторуглерод – снабжает кислородом недоразвитые легкие младенца, выполняя ту же функцию, что и амниотическая жидкость. Испытания на животных показывают, что благодаря «жидкому воздуху» можно будет спасти даже ребенка, родившегося на стадии двадцатинедельного плода.

Но если человеческую жизнь можно спасти на стадии двадцатинедельного плода, то возникают серьезные вопросы о допустимости аборт – и ученые были вынуждены это признать. Правда, сторонники абортов приобрели в нашем обществе такой вес, что ученые боятся заикнуться о возможности сохранить жизнь младенцам, родившимся на более ранних сроках беременности. И все-таки с появлением «жидкого воздуха» находить оправдания абортам станет гораздо сложнее.

Первый шаг медицины на пути к воссозданию того способа, которым младенец получает кислород в утробе матери, занял тысячи лет. Как же после этого можно верить, что женское чрево – творение неразумной природы, а не нашего любящего и мудрого Господа?

Молитва: Отец Небесный, в Твоем творении видна глубина Твоей любви и мудрости. Молю, сделай так, чтобы, совершенствуя медицину, люди не находили более оправдания абортam. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "Liquid air" may help save premature babies. *Minnesota Citizens Concerned for Life Newsletter*, Oct. 1989.

Культура у животных

Псалом 25:7

«...чтобы возвещать гласом хвалы и поведать все чудеса Твои».

Язык – неотъемлемая часть культуры. Эволюционисты многократно приводили в своих рассуждениях весьма убедительные с виду аргументы в пользу того, что именно язык, образование и культура отличают человека (относимого ими к животному миру) от других животных. Поскольку мы эволюционно более развиты, чем животные, говорят они, нам присущи язык и культура.

Но из библейского описания людей и животных становится ясно, что эволюционисты совершенно неправы. Это подтверждают и натуралисты – они свидетельствуют, что у животных есть не только язык, но и культура, которая сохраняется из поколения в поколение.

Изучение белоголовых воробьиных овсянок в районе бухты Сан-Франциско показывает: хотя пение этих птиц в различных районах очень схоже, все же существует несколько диалектов, и в противоположных концах города овсянки поют по-разному. Исследователи выяснили, что птенцы экспериментируют со звуками, совсем как младенцы, но усваивают они тот диалект, на котором поют взрослые птицы вокруг них. Кроме того, для каждой диалектной группы характерен свой вариант брачной песни, на которую отвечает только птица из той же группы. Свои диалекты имеются у десятков видов птиц.

Теперь мы знаем, что многие птицы учат птенцов языку и культуре, совсем как люди – детей. Совершенно очевидно, что язык и культура – не следствие эволюции, а дар нашего Создателя.

Молитва: Господи, многие Твои дары мы принимаем как должное. Сделай же так, чтобы я не принимал как должное Твою всепрощающую милость и чувствовал безграничную благодарность Тебе. Аминь.

Пунктуальная льюизия

Евангелие от Луки 8:14

«...а упавшее в терние, это те, которые слушают слово, но, отходя, заботами, богатством и наслаждениями житейскими подавляются и не приносят плода».

В 1805 году Льюис и Кларк пересекли Скалистые горы и встретили североамериканских индейцев, которые как раз собирались готовить в пищу большие корни какого-то растения. Льюис попросил кусочек корня. Индейцы смеясь ради дали ему сырой корешок – и Льюис, едва попробовав, немедленно нарек это растение «горьким корнем».

Латинское название горького корня – *Lewisia rediviva*, то есть «льюизия оживающая». Действительно, это растение словно возрождается заново. Льюизия растет в скалистых районах на очень тонком слое неплодородной почвы. В таких условиях на растении даже не может быть одновременно листьев и цветов. Ранней весной, чтобы накопить в мощном корне питательные вещества, появляются листья. Как только запасы становятся достаточными, листья вянут, и образуются почки, из которых позже распускаются цветы.

Если льюизия эволюционировала из другого растения, как же она выживала в таких суровых условиях, пока еще не приспособилась к ним? Если она – результат случайной мутации, как она научилась рассчитывать время так идеально, что цветение наступает лишь тогда, когда благодаря листьям накопятся питательные вещества?

Льюизия – еще одно подтверждение тому, что только Создатель мог сотворить жизнь и поддерживать ее. Даже когда из-за бунта человека в мир вошла смерть, Бог сделал так, что жизнь взяла верх над смертью – Его Сын, Иисус Христос, умер за наши грехи и восстал из мертвых.

Молитва: Отец мой, не дай мне погрязнуть в мирских заботах, забывая о вечной жизни, уготованной мне в Твоем Сыне Иисусе Христе. Именем Его аминь.

Ископаемые свидетельствуют о Творении

Евангелие от Луки 19:40

«Но Он сказал им в ответ: сказываю вам, что если они умолкнут, то камни возопиют».

Согласно теории эволюции, жизнь началась с простейших форм: больше миллиарда лет прошло до появления водорослей, еще через миллиард лет возник первый многоклеточный организм, а через пятьсот миллионов лет в результате медленного и постепенного развития образовались современные виды. Именно об этом, по словам эволюционистов, свидетельствует летопись окаменелостей.

Как правило, люди даже не подозревают, что это неправда. Эволюционисты пишут в учебниках о доказательствах эволюции в летописи окаменелостей, говорят об этом с телеэкранов, но в кулуарах признают, что дело обстоит совсем иначе. Летопись окаменелостей говорит о том, что уже в породах кембрийского периода, в которых найдены первые явные свидетельства существования жизни, в полностью сформированном виде и без всяких предковых форм появляются представители всех основных групп живых организмов.

Чарльз Дарвин знал об этом. Будучи уверен в правоте собственной теории, он называл эту проблему «настоящей тайной» и признавал ее веским доводом против эволюции. Дарвин думал, что она разрешится, когда будет найдено больше ископаемых. Но прошло сто лет, а проблема осталась; недавно ей даже была посвящена статья в “*Scientific American*”.

Поэтому заявления ученых не должны сбивать нас с толку. Мы, христиане, объясняем мир с позиций нашей веры. Эволюционисты же объясняют мир с позиций своей веры – теории эволюции. Но поверить Чарльзу Дарвину куда трудней, чем откровению Божьему.

Молитва: Господи, люди насмеются над Твоим откровением и сбивают детей Твоих с толку, внушая им, что лишь невежественные верят в Тебя. Дай же мне и всем нам твердую веру в откровение Твоего Слова. Именем Иисуса аминь.

Источник: Marland & Rudwick. 1964. The great intra-Cambrian ice-age. *Scientific American*, v. 211, August, pp. 28-36.

Вклад креационизма в науку

Псалом 110:10

«Начало мудрости – страх Господень; разум верный у всех, исполняющих заповеди Его. Хвала Ему пребудет вовек».

Хотя спор о происхождении жизни религиозен по своей сути, многим внушили, что эволюционная теория – наука, а креационизм – религия. Однако если судить по тем требованиям, которые сами эволюционисты предъявляют к науке, то теория эволюции не так уж и научна. Давайте рассмотрим доводы эволюционистов в свете современных научных данных.

Никто никогда не наблюдал, как из неживого возникает живое, хотя эволюционисты утверждают обратное. По словам эволюционистов, все живые организмы появились в результате мутаций; однако вследствие мутаций не появилось ни одного живого существа, которое было бы лучше устроено или приспособлено к жизни. Далее: тектоническая активность Луны, ее магнитное поле и высокая температура ядра – все это свидетельствует, что Луна гораздо моложе, чем полагают эволюционисты. Еще один факт: сплошной массив известняковых пород мелового периода соединяет под водой Северную Ирландию и Австралию, пересекая всю Европу и Азию. Это позволяет предположить, что некогда вся эта территория одновременно была покрыта водой. И все же эволюционисты отказываются признать, что Всемирный Потоп – реальное историческое событие.

Если язык эволюционировал, то почему самые древние языки – самые сложные? Если религия эволюционировала, то почему в ее древнейших формах почитают одного Бога, Создателя, а для более поздних вариантов характерен политеизм, причем чем дальше, тем больше боги похожи на людей?

Только библейское толкование истории полностью согласуется с современными научными знаниями, и примеров тому не счесть.

Молитва: Господи, даже камни вопиют о том, что Ты – Создатель и Всемогущий Бог. Помоги же и мне неустанно свидетельствовать о Твоей всепрощающей любви в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Вомбат с перевернутой сумкой

Послание к Ефесеянам 2:10

«Ибо мы – Его творение, созданы во Христе Иисусе на добрые дела, которые Бог предназначил нам исполнять».

В Австралии много животных, которых в современном мире нигде больше не встретишь. Один из самых необычных австралийских зверей – вомбат, живущий в норах и похожий на бурого медвежонка.

Как и многие животные Австралии, вомбат имеет сумку, в которой завершает развитие недоношенный детеныш. Отверстие в сумке большинства сумчатых направлено к голове матери. Это как раз то, что нужно, например, кенгуру – никто никогда не видел самку кенгуру, которая стояла бы на голове; поэтому, когда кенгуру просто сидит или стоит, отверстие сумки направлено вверх, и детеныш из него не выпадает.

Однако вомбат – зверь, который роет норы. Если бы сумка у него открывалась к голове матери, то в отверстие быстро набивалась бы грязь, и это вредило бы детенышу. Поэтому, в отличие от других сумчатых, у вомбата отверстие сумки направлено назад – все наоборот!

Сумка у сумчатых млекопитающих уже сама по себе – удивительное устройство. А сумка вомбата, обращенная назад, – еще и прекрасный пример блестящего замысла, сработавшего в уникальной ситуации. Если такая сумка появилась в результате долгих мутаций, то что же происходило с детенышами вомбата на протяжении миллионов лет, пока она создавалась методом проб и ошибок? Очевидно, что сумка вомбата – не следствие эволюции, а остроумный намек Создателя на то, что никакие теории не заменят подлинную историю Творения, поведенную нам в Библии.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за Твой кропотливый труд во благо каждого создания. Когда в моей жизни что-то идет не так, утешь меня тем, что Ты пребываешь со мной и заботишься обо мне. Аминь.

Бог защищает деревья от насекомых

Книга Иова 42:3

«Кто сей, омрачающий Провидение, ничего не разумея? – Так, я говорил о том, чего не разумел, о делах чудных для меня, которых я не знал» .

Количество родов насекомых на Земле так огромно, что кажется едва ли не бесконечным: их миллионы и миллионы. Личинки многих насекомых по мере развития питаются на деревьях и кустарниках. На ум приходит мысль, что орды прожорливых личинок уже давно должны были уничтожить все деревья на планете.

Но мы знаем не понаслышке, что мир был создан как сложная система с тщательно поддерживаемым равновесием. Это видно и в нашем случае: многие виды деревьев, чтобы защититься от насекомых, вырабатывают яды. Однако для соблюдения равновесия необходимо, чтобы и насекомые при этом могли выжить. Поэтому конкретный инсектицид, вырабатываемый деревом, действует не на всех насекомых. Получается, что яды, производимые деревьями, просто *ограничивают* число насекомых-вредителей.

Но и это еще не все. У некоторых деревьев есть специальные капсулы с вязкой жидкостью, которая заклеивает рот насекомому, когда оно прокусывает капсулу... Не правда ли, весьма действенный способ уберечься от съедения! Механизмы образования многих древесных ядов основаны на сложных химических процессах. А один яд выдает себя за необходимую аминокислоту; насекомые охотно потребляют роковую приманку и гибнут.

Откуда же у деревьев такое великолепное знание химии? Могло ли само по себе установиться столь строгое равновесие, при котором жизнь не уничтожается, а сохраняется в определенном порядке? Воистину, чем больше мы узнаем, тем больше начинаем ценить труд нашего Создателя!

Молитва: Отец наш! Говорят, что с развитием науки у нас остается все меньше оснований верить в Тебя. Но чем больше я узнаю о Твоем творении, тем больше вижу причин Тебя славить. Не позволяй же дурачить детей ложными доводами против Тебя. Во Имя Иисуса Христа аминь.

Солнце славит своего Творца

Псалом 148:3

«Хвалите Его, солнце и луна, хвалите Его, все звезды света».

В Псалме 148:3 Псалмопевец призывает Солнце, Луну и звезды наравне со всем Творением славить Бога. Несомненно, Бог, который создал нас и спас нас в Иисусе Христе, достоин всяческой славы. Однако многие христиане воспринимают эти библейские строки лишь как поэтический образ.

В наши дни появилось новое направление в науке, изучающее звуковые волны Солнца; в основе этого направления лежат закономерности, открытые креационистом Исааком Ньютоном. Оказывается, колебания, возникающие при подвижках солнечной поверхности, поддаются измерению. С помощью компьютера ученые выяснили, что Солнце звонит подобно колоколу! Частота колебаний столь высока, что одновременно возникают миллионы резонансных явлений, и этот звон ни на миг не утихает.

Солнце в буквальном смысле воспеваает Господа! Давно известно, что так же ведет себя и наша Земля. Своя «песня» есть и у Луны. Поэтому впредь, читая в Писании о Солнце, Луне и Земле, хвалящих Создателя, не принимайте эти строки за метафору.

Ученые в очередной раз убедились, что их новейшие открытия еще тысячи лет назад были описаны в Библии. Уже одного этого достаточно, чтобы вместе с Землей, Луной и звездами славить нашего чудесного Создателя!

Молитва: Господи! Ты достоин всей и всяческой хвалы. Возьми мою жизнь, и пусть она станет хвалой Тебе за мое спасение и восполнение моих земных нужд. Во Имя Иисуса аминь.

Теория эволюции – гибельный путь

Псалом 118:9

«Как юноше содержать в чистоте путь свой? – Хранением себя по слову Твоему».

Мы то и дело слышим, что едва ли не во всех бедах общества повинны христианские ценности. Нас уверяют, что брак – всего лишь «клочок бумаги», стремление отличать добро от зла – причина распрей и войн, а отказ от половой жизни до брака – старомодный предрассудок.

Научное обоснование «либеральных ценностей» появилось в 1928 году. Именно тогда вышла книга культуролога Маргарет Мид, проведшей девять месяцев на Самоа. В этой книге описывалась беззаботная и счастливая жизнь самоанцев, которые слыхом не слыхивали не то что о преступлениях, но даже о том, что дети-подростки могут послушаться родителей. Мид объясняла такую идиллию тем, что на Самоа практикуется полная сексуальная свобода и отсутствуют какие бы то ни было религиозные или философские убеждения. Более полувека книга Мид служила «научным свидетельством» в пользу антихристианских ценностей.

Но недавно была опубликована книга другого культуролога, много лет прожившего на Самоа. Написать эту книгу его попросили сами самоанцы – по их словам, Мид описала их нравственные ценности «с точностью до наоборот». На самом деле отношение к сексу у самоанцев пуританское, а дети воспитываются в строгости.

Безумие – полагать, будто мы способны выдумать новую мораль, которая принесет нам больше счастья, чем нравственный закон, данный Создателем. Стыдно, что многие строят свою жизнь на лжи, желая верить, что их сотворила безликая «природа».

Молитва: Отец наш Небесный! Я знаю, что Ты научил нас различать праведное и неправедное, потому что второе ведет к саморазрушению. Ты сотворил нас и знаешь, что для нас хорошо, а что плохо. Сделай так, чтобы я не полагался на собственные суждения о нравственности, но верил в искупление моих грехов Иисусом Христом. Во Имя Его аминь.

Дар слова

Деяния Святых Апостолов 17:26

«От одной крови Он произвел весь род человеческий для обитания по всему лицу земли, назначив предопределенные времена и пределы их обитанию...»

Владение языком и речью... Что это – благоприобретенное умение или неотъемлемое свойство нашей природы? Если наш Творец ценит общение, мы наверняка должны обладать врожденной способностью к постижению языка и желанием говорить. Между всеми языками есть что-то общее, и это подтверждает библейскую доктрину о том, что когда-то все человечество говорило на одном языке.

Исследования способов человеческого общения показали: людей в разных частях света объединяет нечто большее, чем биология. Языкознание свидетельствует, что во всех языках имеются глаголы и существительные, сходным образом строятся словосочетания. Так, в английском языке слова чаще всего оканчиваются определенными согласными звуками. В ходе исследований выяснилось, что африканские дети, никогда не слышавшие английской речи, распознают те же границы слов, что и маленькие американцы.

Итак, способность к языку – всеобщее человеческое свойство. Более того: все языки следуют одним и тем же базовым правилам, даже если необходимость в них уже отпала. Недавно была выдвинута гипотеза о том, что в основе всех современных языков лежит одна и та же универсальная модель.

Ученые отмечают еще один немаловажный факт. Чтобы научить обезьяну нескольким словам, требуются горы бананов и конфет, а дети с легкостью выучивают по 150 новых слов в неделю просто ради удовольствия! Биологической теории происхождения жизни не под силу объяснить столь стремительное овладение языком; единственно верное объяснение дает только Библия.

Молитва: Господи! Не позволяй мне злоупотреблять Твоим даром слова, лгать и обманывать. Помогите употребить этот дар во благо Тебе, помогите свидетельствовать о Тебе ближним. Во Имя Иисуса аминь.

«Компьютер» летучей мыши

Псалом 50:14

*«Возврати мне радость спасения Твоего, и Духом влады-
чественным утверди меня».*

Вы замечали, как по мере удаления поезда его гудок становится все ниже и ниже? Дело в том, что поезд сначала приближается к наблюдателю, а потом удаляется. С этим и связано изменение высоты звука, которое называется эффектом Доплера. А теперь попробуем применить этот принцип к эхолокационной системе летучей мыши.

Некоторые из частот, на которых отражается их пронзительный писк, летучие мыши воспринимают особенно хорошо. Представьте, что вы летучая мышь. Вы улавливаете эхо и от неподвижных предметов вокруг (скажем, от деревьев), и от подвижных (например, от насекомого, которому суждено стать вашим обедом). Различия в движении этих предметов относительно вашего полета вызывают эффект Доплера и изменяют высоту отраженного звука. Из-за этого эхо может не попасть в те частоты, к которым вы наиболее восприимчивы.

Ученые выяснили, как летучая мышь решает эту проблему: она рассчитывает ожидаемое в связи с эффектом Доплера изменение частоты и «подстраивает» свой писк так, чтобы эхо вернулось на необходимой ей частоте! Многим ли из нас по плечу подобные вычисления без компьютера и прочих хитроумных приборов?

Поистине, поразительна предусмотрительность Создателя: заботясь о летучей мыши, Он сделал ее немного физиком. Какое тонкое подтверждение Его мудрости и щедрости!

Молитва: Отец, благодарю Тебя за то, что в щедрости Своей Ты даешь мне все, что приносит благо, а в мудрости Своей не даешь мне всего, чего я по необходимости желал бы. Аминь.

Источник: Bats alter frequency of squeaks to aid hunt for prey. *The San Diego Union*, Mon., Oct. 23, 1989, p. D-1.

Загадка лягвы

Бытие 1:24

«И сказал Бог: да произведет земля душу живую по роду ее, скотов, и гадов, и зверей земных по роду их. И стало так».

Лягва – еще одно существо, происхождение которого эволюционисты не в состоянии объяснить. Мало того, что эти рыбы не имеют «родственников» среди других существ, – тридцать пять из сорока одного известного науке вида лягв не связаны даже между собой!

Живет лягва на морских отмелях. Свое название она получила из-за широкой пасти и «лягушачьей» морды. Да и ее передние плавники словно вырастают из очень толстых лягушачьих лапок. Изо лба у этой рыбы, как и у глубоководного морского черта, торчит подобие удилища с мясистой «приманкой» на конце. С помощью этого приспособления лягва подманивает добычу прямо к пасти.

В лягве, как в утконосе, словно соединилось несколько совершенно разных животных, слившихся в одно невероятное существо. Эволюционисты не могут даже представить себе эволюцию этой рыбы; более того, они не понимают, каким образом связаны между собой ее виды.

Лягва – ярчайшее свидетельство того, что Бог в Своей безграничной изобретательности создал живых существ такими, какие они есть сейчас, – совершенными и неповторимыми. Потому-то эволюционисты зачастую не в силах придумать им объяснение в рамках своей теории.

Молитва: Господи, для Тебя нет ничего невозможно-го. Сделай так, чтобы я помнил об этом не только когда я люблю Твое творение, но и когда я постигаю Твое Слово или преодолеваю трудности. Во Имя Иисуса аминь.

Теория эволюции опасна для общества

Послание к Римлянам 2:14-15

«Ибо, когда язычники, не имеющие закона, по природе законное делают, то, не имея закона, они сами себе закон: они показывают, что дело закона у них написано в сердцах, о чем свидетельствуют совесть их и мысли их, то обвиняющие, то оправдывающие одна другую».

Социологи все смелее ступают на ту почву, которая прежде безраздельно принадлежала христианству. Недавно они предприняли попытку объяснить, почему у всех людей в мире есть нечто общее. Их озадачивает, например, тот факт, что представители всех народов одинаково улыбаются и одинаково грустят.

Социологи признают, что в рамках теории эволюции объяснить этот феномен невозможно. Но они не готовы сделать следующий шаг и признать, что проблема в другом: сама эволюция – миф.

Не в силах объяснить всеобщее сходство человеческой природы, социологи, тем не менее, всерьез говорят о «социальной инженерии» – перестройке общества в соответствии с принципами эволюции. Гарвардский ученый Эдвард Уилсон (Edward Wilson) утверждает, что общество, которое и впредь будет руководствоваться совестью и так называемой Божьей волей, никогда не достигнет благополучия. Иными словами, вера в Бога и покорность Его воле опасны для общества.

Итак, мы снова убеждаемся: вопрос о нашем происхождении – не отвлеченный философский вопрос. История, увы, полна примеров того, как, прикрываясь теорией эволюции, люди пытались разрушить созданный Богом порядок человеческих взаимоотношений. Однако все эти попытки потерпели крах.

Молитва: Отец наш Небесный! Избавь нас от тех, кто считает, будто может сделать отношения между нами лучше, чем сделал их Ты. Во Имя Иисуса аминь.

Пчела иль не пчела – вот в чем вопрос

Книга Пророка Исаии 45:18

«Ибо так говорит Господь, сотворивший небеса, Он – Бог, образовавший землю и создавший ее; Он утвердил ее; не напрасно сотворил ее: Он образовал ее для жительства; Я – Господь, и нет иного».

Они – животные общественные, живут колониями. Молодые работники обеспечивают колонию пищей и поддерживают в чистоте территорию. Самцы постарше дают потомство. А управляет всей колонией одна-единственная самка – царица.

О ком это мы? О муравьях? А может быть, о пчелах? Нет, это общественное животное – млекопитающее! Мы ведем речь о слепыше, обитающем в Кении. Один натуралист выразился о нем так: «В этом звере нет ничего, что не вызывало бы удивления».

Колонии слепышей насчитывают по восемьдесят с лишним особей. Самая крупная и важная – королева. Когда она обходит коридоры своего подземного царства, подданные почтительно склоняются перед ней. Самка, встретившаяся на пути царицы, должна засвидетельствовать свое почтение поцелуем. Ни одна самка в колонии, кроме царицы, не способна иметь потомства. Но случись что с царицей – у остальных самок появляется способность к размножению, и они борются друг с другом насмерть, пока не победит одна – новая царица.

Сходство между этими млекопитающими и некоторыми общественными насекомыми – еще одно подтверждение тому, что все живое создано единым Творцом. На примере слепыша Бог как бы невзначай напоминает человеку, что происхождение всех живых существ, включая нас с вами, не объяснить законами природы.

Молитва: Господи! Изобретательность и могущество Твои безграничны. Научи же меня Своим Словом, как уподобиться Тебе и ценить то же, что и Ты. Во Имя Иисуса аминь.

Невкусные самолеты

Книга Пророка Исаии 45:12

«Я создал землю и сотворил на ней человека; Я – Мои руки распростерли небеса, и всему воинству дал закон Я».

Птицы, мешающие взлету и посадке самолетов, – проблема для многих аэропортов мира. В 1985 году ущерб от птиц, столкнувшихся с летящим самолетом, превысил полмиллиона долларов. Но японская авиакомпания “All Nippon Airways” нашла способ справиться с этой проблемой.

Как же ей это удалось? Специалисты компании просто дали птицам знать: «Наши самолеты несъедобны». Дело в том, что у многих насекомых, которых не любят птицы, на теле имеется большое глазчатое пятно. Птицы избегают насекомых с такими пятнами, зная, что они невкусны.

В Японии воздушные шары с нарисованными глазчатыми пятнами играют роль пугал, охраняющих посевы от пернатых. Флаги с такими же пятнами удерживают птиц на расстоянии от зданий. И вот авиакомпания “All Nippon Airways” изобразила на вращающихся лопастях реактивных двигателей своих самолетов глазчатые пятна! Когда лопасти вращаются, пятна выглядят весьма угрожающе. В результате птицы стали избегать аэропланов этой компании: за год всего одна птица врезалась в самолет.

Казалось бы, странно, что в век высоких технологий ученые ищут пути решения технических проблем в живой природе. Но на самом деле ничего странного здесь нет. Ведь Создатель всего живого знает бесконечно больше, чем самые талантливые ученые!

Молитва: Отец Небесный! Учи меня и помогай мне понимать то, чему учишь. Дай мне постичь Твое Слово, чтобы я сумел подготовиться к вечной жизни рядом с Тобой. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Boxer, Sarah, ed. 1987. These eyes high in the Japanese sky are strictly for the birds. *Discover*, January. p. 8.

Почему светит Солнце?

Третья книга Царств 8:23

«И сказал: Господи, Боже Израилев! нет подобного тебе Бога на небесах вверху и на земле внизу; Ты хранишь завет и милость к рабам Твоим, ходящим пред Тобою всем сердцем своим».

Научившись использовать всю солнечную энергию, достигающую Земли, мы бы с лихвой покрыли все энергетические нужды человечества – даже если бы весь мир достиг такого же уровня индустриального развития, как Запад. А ведь Земли достигает всего одна десятая доля процента солнечной энергии! Какие же процессы должны происходить внутри нашего Солнца, чтобы производилось это немыслимое количество энергии?!

Принято считать, что энергия вырабатывается в результате термоядерного синтеза. С этим согласно большинство ученых, однако они признают, что ответ, во-первых, не так прост, а во-вторых, далеко не полон. Один из побочных продуктов термоядерного синтеза – крошечная частица нейтрино; однако Солнце почему-то не выбрасывает нейтрино! Больше того: новые расчеты температуры, необходимой Солнцу для начала термоядерного синтеза, показали: если бы Солнце образовалось так, как утверждают эволюционисты, его температура была бы слишком низкой для слияния ядер.

Другая теория гласит, что высокая температура Солнца – результат сильнейшей гравитации, сжимающей звезду изнутри (так называемого гравитационного коллапса). Возможно, этим и объясняется отсутствие нейтрино? Но эволюционисты отвергли идею гравитационного коллапса – иначе им пришлось бы признать, что Солнцу никак не может быть миллиарды лет!

Несмотря на все достижения науки, многие творения Божьи по-прежнему выше человеческого понимания!

***Молитва: Отец наш Небесный, нет Бога, кроме Тебя!
Благодарю Тебя за то, что, властвуя над звездами и
всем Творением, Ты не обделяешь меня своей любовью
в Сыне Твоем Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.***

Источник: DeYoung, Don B., and David E. Rush. 1989. Is the sun an age indicator? *Creation Research Society, Quarterly*, v. 26, September. p. 49.

Компьютер, которому две тысячи лет

Бытие 4:21

«Имя брату его Иувал: он был отец всех играющих на гуслях и свирели».

В Библии говорится, что люди умны и изобретательны – не из-за эволюции, а по своей природе. В четвертой главе Книги Бытия мы читаем, что Иувал, потомок Адама в восьмом колене, был чудесным музыкантом. Его брат Тувалкаин знал все о металлах и их обработке. Безусловно, эти люди были не глупее нас с вами, а скорей всего, и одареннее – если принять во внимание их занятия.

Научные открытия вновь и вновь убеждают нас в том, что наши предки обладали высоким интеллектом и разнообразными талантами. Так, в 1900 году на месте кораблекрушения античных времен среди прочих предметов нашли какую-то бесформенную глыбу. Высохнув, она дала трещину и обнажила бронзовые пластины, шестеренки и несколько шкал с греческими надписями I века до Р. Х. На восстановление устройства ушло очень много времени.

Так что же это был за странный предмет? Оказалось – машина для расчета движения Луны, Солнца и, возможно, планет. В ее основе лежал очень точный вавилонский математический метод, до сих пор не вполне понятый. При помощи этого «компьютера» I века до Р. Х., следуя указаниям на шкалах и пластинах, можно получить точную информацию об астрономических событиях любого периода времени!

Именно таких вещей, как этот удивительный компьютер, следует ждать от человека, независимо от века, в котором он живет. Ведь Господь наделил нас разумом, любознательностью и творческим даром.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что наделил меня разумом и способностью творить. Помоги мне применять эти дары во славу Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Кузнечики с личной охраной

Книга Иова 10:12

«...жизнь и милость даровал мне, и попечение Твое хранило дух мой».

Отношения между разными живыми существами так разнообразны и замысловаты, что нельзя не признать: все живое объединено разумным замыслом. Даже эволюционисты говорят о некоем «высшем разуме». Но замысел не мог появиться сам по себе, без автора. Однако разглядеть Автора – это еще не все.

Самые свирепые в мире осы обитают в тропических лесах Коста-Рики. Они живут колониями и строят огромные гнезда высотой до 60 см и диаметром до 30 см. Этих ос очень легко разозлить; особенно ревностно они относятся к дереву, на котором живут. Поэтому другие животные стараются держаться от них подальше.

Единственное существо, которое осмеливается селиться на дереве с осиным гнездом, – кузнечик углокрылый. Эти попрыгунчики проводят на дереве большую часть дня. Осы их не трогают, ведь кузнечики не представляют для них никакой угрозы. В то же время ни один из хищников, питающихся кузнечиками, не осмеливается приблизиться к дереву из-за злобных ос. Как-то в исследовательских целях ученые перенесли осиное гнездо на другое дерево. Через несколько дней дерево покинули и кузнечики.

Отношения такого рода, как между этими осами и кузнечиками, называются симбиозом. Симбиоз свидетельствует не только о разумном замысле, но и о том, что Создатель, заботясь обо всех Своих тварях, напоминает нам о необходимости жить в мире и согласии друг с другом!

Молитва: Отец наш Небесный! Как часто я забываю о Твоей заботе и Твоем желании еще больше приблизить меня к Себе. Прости меня и позволь приникнуть к Тебе через Твое Слово – Библию. Во Имя Иисуса аминь.

Мышь-земледелец

Псалом 144:15

«Очи всех уповают на Тебя, и Ты даешь им пищу их в свое время».

Многие животные, от мышей до насекомых, питаются семенами. В тропическом лесу семена эти разнообразны, как нигде в мире. Беда в том, что среди них попадаются твердые, как камень, а то и ядовитые. Но некоторые животные используют в пищу даже их.

Так, в джунглях растет выющийся боб с очень ядовитыми для насекомых семенами. Однако есть жук, который спокойно поедает эти высокопитательные семена и умудряется даже из яда извлекать полезные для себя вещества.

Растение ятоба защищает свои семена по-другому. Оно заключает их в крепкий деревянный стручок, и в результате почти никто в тропическом лесу ими не интересуется – даже те, кто вполне мог бы этот стручок открыть. Но одной мышке, живущей в подстилке джунглей, только того и нужно. Она открывает стручки, набивает семенами щеки и отправляется в норку. Там мышь надгрызает семечко, чтобы оно легче впитывало воду, а затем закапывает. Довольно быстро семечко прорастает, и мышь ест вкусные, нежные ростки.

Эволюционисты говорят, что именно земледелие способствовало развитию первобытного человека. Но как же быть с мышью, которая не только «занимается земледелием», но и знает, как ускорить прорастание семян? Должно быть, Творец, создавая мышку, наделил ее этим знанием!

Молитва: Господи! Спасибо, что ты обеспечил Свое Творение изобилием пищи и научил всех живых существ извлекать из нее пользу. Во Имя Иисуса аминь.

Был ли у Иова метеорологический спутник?

Книга Иова 37:9

«От юга приходит буря, от севера стужа».

Невозможно не изумляться, когда ученые заявляют, что с помощью науки можно судить, правду ли говорит Библия. Ведь именно Библия впервые поведала о многих вещах, впоследствии признанных научными фактами!

В Книге Иова 36:27-28 раскрыта суть круговорота воды в природе: вода испаряется, собирается в тучи и проливается дождем. Книга Екклесиаста 1:7 объясняет, почему реки не переполняют моря: «Все реки текут в море, но море не переполняется: к тому месту, откуда реки текут, они возвращаются, чтобы опять течь». Лишь в 350 году до Р. Х., спустя шесть столетий после Книги Екклесиаста и намного больше – после Книги Иова, Аристотель приблизился к пониманию круговорота воды. И, наконец, только в 1841 году один ученый, с помощью термометра, изобретенного в 1593 году Галилеем, и барометра, изобретенного в 1643 году Торричелли, доказал, что облака действительно образуются из поднимающегося водяного пара.

В Книге Иова 37:9 и в Книге Екклесиаста 1:6 сделаны выводы о ветре и о климате в целом, полностью подтвердившиеся в 1940 году. Перечитайте эти библейские строки, а затем посмотрите на фотографии, сделанные с метеорологического спутника. Не правда ли, вы видите на них именно то, что описано у Иова и Екклесиаста?

Многое из того, что сегодня признано бесспорным научным фактом, впервые поведал Бог в Своем Слове. Наука не вправе судить Библию. В конце концов, ей, науке, понадобились тысячелетия, чтобы приблизиться к библейскому уровню понимания такой простой, казалось бы, вещи, как погода.

Молитва: Отец наш! Человеку, обуреваемому гордыней, свойственно думать, будто он знает больше, чем есть на самом деле. Научи меня бороться с гордыней, ибо она препятствует моему общению с Тобой. Во Имя Иисуса аминь.

Природный репеллент

Бытие 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя, дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так».

Как научить наших детей ценить Божье творение? Вот один из способов. Предложите им какую-нибудь задачу из тех, которые в свое время решал Сам Создатель.

Возьмем для примера семена. Они необходимы растениям для размножения. Но как быть с насекомыми, которые кормятся семенами? Кто-то, представив себя на месте Создателя, решит, что насекомые просто не должны есть семена – и точка! Но что же тогда им есть? Допустим, можно уничтожить всех насекомых – но кто займет их место в экосистеме? Вывод: нам не обойтись без насекомых, а им не обойтись без пищи. Наиболее подходящая пища для них – семена. Какими же они должны быть, чтобы и насекомые были сыты, и растения целы?

Когда детям предлагают подумать над этой проблемой, они чаще всего предлагают два решения. Либо растение должно давать так много семян, что все их съесть просто невозможно, либо семена должны иметь природную защиту от насекомых.

Представьте себе: в мире растений активно используются оба решения! Исследования показывают, что если у растения так много семян, что насекомые просто не могут уничтожить их все, то эти семена, как правило, не ядовиты для насекомых. И наоборот: чем крупнее и малочисленнее семена, тем выше вероятность, что они содержат естественные средства защиты от насекомых. В результате и у насекомых есть пища, и растения беспрепятственно размножаются.

Молитва: Отец наш Небесный! Я не всегда могу оценить Твое творение, потому что не знаю, какими целями Ты руководствовался. Помогите мне яснее видеть Твою волю и верить, что она всегда направлена во благо мне. Во Имя Иисуса аминь.

Двухтысячелетняя батарея

Бытие 4:22

«Цилла также родила Тувалкаина, который был ковачом всех орудий из меди и железа».

Хотя эволюционисты и выделяют в истории человечества до Рождества Христова каменный, бронзовый и железный века, похоже, что наши предки были куда искуснее в обработке металла, чем можно предположить, судя по этим терминам. Эта мысль вполне согласуется с четвертой главой Книги Бытия.

Пример можно найти в апрельском номере *“Science Digest”* за 1957 год. В 1930-х годах при раскопках в окрестностях Багдада археологи обнаружили предмет, очень похожий на современную сухую батарею. После исследований инженер из лаборатории высокого напряжения компании *“General Electric”* создал точную копию этой находки.

Оказалось, что это – батарея жидкостных элементов для позолоты украшений и первый случай промышленного использования электричества, известный истории. Батарею создавали и применяли багдадские серебряных дел мастера в 250-224 годах до Р. Х. По размеру приблизительно равная двум батарейкам для фонарика, она была изготовлена из материалов, схожих с современными и широко распространенных в древности – медь и свинцово-оловянный припой в соотношении 40/60.

Подобные открытия ясно показывают, что первые главы Бытия – не миф и не вымысел. Люди в те времена были именно такими – умными и изобретательными. Если это правда, то столь же правдиво и обетование о спасении человечества в Иисусе Христе.

Молитва: Господи! Отвергая Тебя, человек низводит себя до уровня животного. Я окружен людьми, считающими, что мы – животные и что это доказано наукой. Помоги мне донести до них Твое откровение и привести их ко Христу. Во Имя Его аминь.

Поедатели отходов

Псалом 118:99

«Я стал разумнее всех учителей моих; ибо размышляю об откровениях Твоих».

Хотелось бы вам жить в районе, где никогда не вывозят мусор? Представьте, что было бы, если бы Творец не предусмотрел способа избавления от отходов? Земля давно превратилась бы в гигантскую свалку!

Сточные воды и отходы не исчезают сами по себе. Если бы не микробы, мусор просто копился бы и копился... Допустим, вы создаете мир. Как бы вы решили проблему отходов? Трудно представить выход более разумный, чем тот, что придумал Бог. Существа, избавляющие нас от мусора, чрезвычайно малы – не то что наши огромные и шумные мусоровозы. Но микробы не просто разлагают отбросы на безвредные компоненты: благодаря мудрости Создателя они превращают бесполезный мусор в полезные вещества.

Мы начинаем вдумчиво и бережно относиться к Божьему творению. Так, одна немецкая корпорация наладила выпуск керамической губки, населенной бесчисленным числом микроорганизмов, которые не только обожают сточные воды, но еще и превращают их в полезные вещи, например, в природный газ и спирт. Ученые утверждают, что эти «букашки» перерабатывают почти все, даже загрязнители, от которых не избавиться привычными способами очистки воды.

Осознаем мы это или нет, но мы, люди, – все еще робкие первоклашки, только-только начинающие брать уроки у Создателя. И сам этот факт – прекрасный довод против теории эволюции.

Молитва: Господи, мы живы лишь потому, что Ты наделил Свое Творение порядком и гармонией, и я благодарю Тебя за это. Пусть же люди увидят, что Твое великое искусство – лучшее подтверждение Твоего существования, что бы ни говорили ученые. Во Имя Иисуса аминь.

Трехглазый дельфин

Псалом 146:5

«Велик Господь наш и велика крепость Его, и разум Его неизмерим».

Кто имеет три глаза, живет в море и плавает быстрее корабля? Чудище с другой планеты? Нет! Это дельфин.

Науке давно известно, что дельфин ориентируется в пространстве при помощи эхолокатора. А сейчас получены новые данные о том, как именно это происходит. Ученые обнаружили у дельфина в толще лобной области округлый жировой орган, который, меняя свою форму, фокусирует звуковые волны, генерируемые при эхолокации. По лобным костям производимые дельфином звуковые волны передаются в этот орган, который фокусирует и направляет их. Отраженное эхо позволяет дельфину в буквальном смысле воспроизвести образ предмета.

Столь сложный способ ориентации возможен благодаря тому, что дельфин обладает высокоразвитым мозгом. Учитывая природу звуковых волн, ученые предполагают, что дельфин способен не только видеть рыбу, но и различать некоторые особенности ее внутреннего строения.

Эхолокационная система дельфина основана на сложных механизмах физики, биологии, информатики. Ни один ученый не ответит, даже приблизительно, на вопрос о том, каким образом случайные мутации породили столь совершенную навигационную систему. Но ключ к этой загадке прост: дельфин, как и всякий объект научного исследования, был создан Творцом!

Молитва: Господи! Благодарю Тебя за совершенство Твоего творения. Прошу, пусть по мере того, как растут наши знания о творении, все больше людей увидит в Тебе Создателя, восславит Тебя и придет к Сыну Твоему, нашему Спасителю Иисусу Христу. Во Имя Его аминь.

Тридцатиметровый папоротник

Бытие 1:31

«И увидел Бог все, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестый».

С опубликования книги Чарльза Дарвина «Происхождение видов» началась эра эволюционного мышления. Само название книги подразумевает, что некогда видов животных было меньше, чем сейчас. Из-за Дарвина многие считают, что в наше время флора и фауна гораздо разнообразней и совершенней, чем в далеком прошлом.

Но изучение летописи окаменелостей приводит к совершенно противоположным выводам. Самые древние ископаемые организмы относятся к семействам, существующим и поныне. Эти растения и животные появились уже полностью сформированными. К тому же и эволюционисты, и креационисты признают, что далеко не все организмы, существовавшие во время жизни ископаемых находок, сохранились в летописи окаменелостей.

Рассматривая фотографии необычных доисторических растений и животных, мы ясно видим, что в прошлом флора и фауна были куда многообразней, чем сегодня, — а ведь Дарвин утверждал обратное! Растения и животные в большинстве своем были крупнее и мощнее. Например, папоротники вырастали до тридцати с лишним метров в высоту, а размах крыльев стрекозы достигал почти двух метров. В наши дни видов растений и животных меньше, и они не так велики, как их ископаемые аналоги.

Эти факты никак не согласуются с теорией эволюционного развития — зато ясно показывают, как совершенное Божье творение ухудшается под тяжестью греха. Именно об этом и говорится в Священном Писании — но, к счастью, там указан и путь к спасению. Путь этот — Иисус Христос!

Молитва: Отец Небесный! Все Творение стонет под тяжестью людского греха. Позволь мне яснее понять, что весть о прощении необходима каждому из нас, и помоги поведать об этом ближним. Во Имя Иисуса аминь.

Мозг, который сам себя ремонтирует

Третья книга Царств 4:29

«И дал Бог Соломону мудрость, и весьма великий разум, и обширный ум, как песок на берегу моря».

Мозг – наиболее хорошо изученный, но по-прежнему самый загадочный из органов человека. Во всей Вселенной нет более сложной материи, чем человеческий мозг. Существует множество теорий о способах его функционирования, но все они сходятся в одном: никакой другой орган не повреждается так легко, как мозг.

Исследователи мозга выяснили, что при повреждении мозга выделяются особые химические вещества, называемые нейротрофическими факторами. Хотя ученые еще не разобрались в механизме работы этих веществ, ясно одно: нейротрофические факторы помогают мозгу «отремонтироваться» самостоятельно. Более того, исследователи полагают, что разные химические вещества ответственны за «ремонт» конкретных мозговых структур.

Изучая нейротрофические факторы, медики рассчитывают создать их искусственные аналоги, чтобы помогать больным с повреждениями мозга после сотрясений и ушибов. Они хотят научиться делать для восстановления организма то, что он сейчас делает для себя сам.

Для самостоятельного «ремонта» мозг должен быть «знатком» биохимии. Разумеется, сама по себе материя таким знанием не обладает. Только всемогущий и всеведущий Творец – Создатель, о Котором говорит Библия, – мог наделить ее таким знанием и способностью к самовосстановлению. Все это свидетельствует не только о Его мудрости, но и о Его великой любви к нам – любви, которая нашла свое высшее выражение в Иисусе Христе.

Молитва: Отец Небесный! Когда я грешу и меня искушает соблазн укрыться от Твоего гнева, напоминай мне, что Твое величайшее желание – чтобы я искал спасения в Сыне Твоем, Господе и Спасителе Иисусе Христе. Аминь.

Древнеегипетский аэроплан

Псалом 54:7-8

«И я сказал: «кто дал бы мне крылья, как у голубя? я улел бы и успокоился бы; далеко удалился бы я, и оставался бы в пустыне».

В наши дни принято считать, что появление авиации, а затем космических полетов – всего лишь этапы эволюции человека. Но это же вздор! Мы, христиане, знаем, что первый человек, Адам, был сотворен совершенным. В нем было совершенно все: дух, нравственное начало, разум. Наверное, именно поэтому в первых поколениях человечества процветали науки и искусства, о чем говорит нам Писание.

В 1898 году в Египте нашли предмет, который приняли за деревянную фигурку птицы. Эту «непримечательную» находку сунули в ящик с табличкой «Деревянные птицы» и забыли о ней на много лет. Когда ее обнаружили в этом ящике, Египетское министерство культуры создало специальную комиссию по ее изучению. В результате деревянная птица стала главным экспонатом специальной выставки в каирском музее. Под ней красуется табличка: «Модель аэроплана».

Этот замечательный планер, если снабдить его небольшим мотором, мог бы перевозить огромные грузы – благодаря поразительной конструкции крыльев. У этой модели, созданной 2200 лет назад, концы крыльев слегка загнуты вниз – как у современного сверхзвукового «Конкорда»!

Никто не сомневается, что во все времена человека тянуло в небо. Но мы, креационисты, оказались правы: человек не только хотел летать, но и знал, как этого добиться!

Молитва: Господи! Помоги людям понять, что они не просто развитые животные, а Твои создания. Помоги всем нам осознать Твой замысел, научи меня жить сообразно ему. Во Имя Иисуса аминь.

Нефтяной рацион

Второе послание к Коринфянам 12:9

«Но Господь сказал мне: «довольно для тебя благодати Моей, ибо сила Моя совершается в немощи». И потому я гораздо охотнее буду хвалиться своими немощами, чтобы обитала во мне сила Христова».

Ученые часто говорят о том, что залежи нефти и газа формируются в течение многих миллионов лет, но почему-то умалчивают, что и в наши дни нефть и природный газ образуются в осадочных породах океанского дна. Хорошо известный пример быстрого естественного формирования нефтяных месторождений – отложения на дне Мексиканского залива. Нефть и природный газ постоянно просачиваются в воду из нефтеносных пластов, расположенных под дном залива.

Но еще поразительней тот факт, что существуют животные, которые питаются сырой нефтью и природным газом! Микробы, потребляющие нефть, были известны давно, но ученые обнаружили еще и червей, моллюсков, мидий и крабов, образующих колонии возле мест выхода нефти и газа на дне Мексиканского залива. Только возле берегов Луизианы и Техаса было найдено тридцать таких колоний!

В ходе глубоководных исследований ученые обнаружили и океанические озера. На морском дне они нашли скопления более соленой, и, следовательно, более тяжелой воды, чем морская, – своеобразные подводные озера! По их поверхности даже пробегает рябь, совсем как на обычных озерах.

Несмотря на самонадеянность некоторых ученых, мы только начинаем открывать тайны Творения. Подобные открытия показывают, что нам еще очень, очень далеко до понимания того, как устроен Божий мир.

Молитва: Отец Небесный! Ты смиряешь гордыню человек. Помоги мне понять, что без Твоего Сына, Господа моего и Спасителя Иисуса Христа, мне было бы нечем гордиться. Пусть же Он будет моей гордостью. Аминь.

Источник: Ocean depths harbor an ecosystem of creatures who dine on oil, natural gas. *Star Tribune* (Minneapolis), Dec. 31, 1989. p. 15A.

Как работает нос?

Бытие 27:27

«Он подошел и поцеловал его. И ощутил Исаак запах от одежды его, и благословил его и сказал: вот, запах от сына моего, как запах от поля полного, которое благословил Господь».

Оценить по достоинству можно, даже не понимая. Не имея ни малейшего представления о том, как действует ваш нос, вы, тем не менее, наслаждаетесь запахом румяных – с пылу, с жару – пирожков или благоуханием цветущей розы. Но и самые гениальные биологи не знают, как и почему нос чует запахи.

Сам-то нос знает, как он работает; науке же не под силу это объяснить. Известно только, что за носовой перегородкой есть обонятельные клетки, способные обнаруживать в воздухе и распознавать молекулы этих самых пирожков или роз. Однако никто не знает, как именно обонятельные клетки преобразуют эти молекулы в ощущаемый нами запах.

Вообще, обоняние – одно из самых сложных наших чувств. Вроде бы незатейливый запах может быть результатом действия тысячи с лишним химических веществ. Потянув носом воздух, мы «запускаем» сложнейший механизм работы мозга. Ученые доказали то, что люди давно знают по собственному опыту: запах способен вызывать эмоции и воспоминания. Кроме того, обоняние связано с вкусом – из-за насморка пища часто кажется безвкусной.

Обоняние спасло тысячи жизней; оно несет радость всем, кроме людей, не различающих запахи. Механизм обоняния настолько сложен, что наука не может разгадать его, – и это еще одно свидетельство Мудрости нашего Создателя.

Молитва: Отец наш Небесный! Благодарю Тебя за дар обоняния, за пользу и радость, которые оно мне приносит. Все, что даровано Тобой, прославляет Тебя. Во Имя Иисуса Христа аминь.

Источник: Reyneri, Adriana. 1984. The nose knows, but science doesn't. *Science* 84, September. p. 26.

Эта огромная Вселенная

Первое послание к Коринфянам 15:41

«Иная слава солнца, иная слава луны, иная звезд; и звезда от звезды разнится в славе».

Самое потрясающее зрелище можно увидеть совершенно бесплатно. У кого из нас не перехватывало дыхание от ночного неба, особенно вдалеке от городских огней?

Звезды издревле завораживают и влекут к себе. Наверное, поэтому в число первых изобретений нового времени входят телескопы. Еще в XVII веке Кеплер в письме к Галилею предположил, что когда-нибудь люди достигнут звезд. И верно – не прошло и четырех столетий, как человек оставил след на Луне.

Звездам, которыми усеяно ночное небо, нет числа. Космические исследования дали нам довольно ясное представление о других планетах. Мы видели самый большой вулкан Солнечной системы на Марсе, внушительные вулканы Ио, дымчатые кольца внешних планет и белоснежные пушистые облака, парящие в голубой атмосфере Нептуна. Но все эти планеты и звезды видны невооруженным глазом – а ведь невооруженный глаз не видит и стомиллиардной части Вселенной! Мы можем вычислить расстояние только до объектов, находящихся в трех сотнях световых лет от нас, а видим мы гораздо дальше!

Звезды в ночи вызывают у нас даже больший трепет, чем само небо. Поистине, ночное небо – самый яркий и восхитительный отпечаток, оставленный Создателем на Его творении.

Молитва: Отец наш Небесный! Небеса славят Тебя; полный восхищения взгляд, которым я смотрю на небо, славит Тебя. Позволь же и мне славить Тебя за все, но в первую очередь – за Твой замысел спасения человека в Иисусе Христе! Аминь.

Путешествие в микрокосмос

Евангелие от Матфея 6:25

«Посему говорю вам: не заботьтесь для души вашей, что вам есть и что пить, ни для тела вашего, во что одеться. Душа не больше ли пищи, и тело одежды?»

Что бы мы увидели, если бы нам удалось увеличить обычную живую клетку до размеров Нью-Йорка? Предпримем же воображаемое путешествие внутрь клетки!

Уже на подступах к огромной клетке мы, наблюдая за ней из иллюминаторов фантастического судна, не успеваем переводить дух при виде окружающих пейзажей. Везде красота, порядок, кипит работа. На поверхности клетки мы видим миллионы окон, каждое из которых открывается и закрывается само по себе, пропуская разные вещества внутрь и наружу клетки.

Влетев в одно из этих окон, мы оказываемся в бесконечной анфиладе коридоров, разветвляющихся во всех направлениях. Некоторые из них ведут к «банку памяти» клетки в ядре. Здесь происходит не только регуляция всех процессов, но и строгий контроль над ними – благодаря сверхчувствительным датчикам. Другие коридоры ведут к огромным перерабатывающим цехам, иные – к сборочным. Вот мы приблизились к одному из них, и нашим глазам предстало чудо идеальной организации производства. Сырье поступает плавным потоком; белки, точно роботы, собирают его на «конвейере», а за их деятельностью наблюдают другие белки – ферменты.

Возможность «заглянуть в клетку», появившаяся благодаря современной науке, заставляет нас задуматься: могла ли клетка, да и любая форма жизни, возникнуть из-за случайного столкновения атомов? Вот почему некоторые знаменитые ученые-эволюционисты уже отказались от той идеи, что жизнь – порождение слепого случая!

Молитва: Господи Иисусе! Ты, сотворивший все живое на Земле, Сам сошел на Землю ради моего спасения. Я не способен охватить разумом такую любовь; но сделай же так, чтобы я не принимал этот дар как нечто само собою разумеющееся! Аминь.

Сто тысяч часовых

Псалом 138:14

«Славлю Тебя, потому что я дивно устроен. Дивны дела Твои, и душа моя вполне сознает это».

Несмотря на то, что микроорганизмы в большинстве своем необходимы и полезны, на протяжении жизни все мы встречаемся с десятками тысяч различных болезнетворных бактерий, вирусов, грибов и паразитов.

Но еще примечательней тот факт, что, как правило, наша иммунная система избавляется от потенциально смертоносных «чужаков» задолго до того, как мы почувствуем первые признаки инфекции. На страже нашего организма стоят более ста тысяч удивительных крохотных «часовых», которые распознают «чужаков» и отдают химические «команды» по их уничтожению. Этим «часовых» можно даже назвать нашими «личными врачами», поскольку они определяют грозящее нам заболевание, находят лекарство и применяют его профилактически, до того, как инфекция начинает действовать.

Иммунная система серьезно озадачивает ученых. Исследователи знают, что в человеческом организме нет «генетического проекта» для этих «часовых» — они называются В-лимфоцитами. Как же тогда организм создает эти клетки? Откуда берется генетическая информация, необходимая для того, чтобы обезоружить неприятеля? Ученые выяснили, что в организме имеется своеобразная «библиотека», состоящая из фрагментов ДНК. «Книги» в этой «библиотеке» постоянно меняют свои места, всякий раз выстраиваясь в новом порядке. Таким образом, наш организм в любой момент готов встретить любого врага.

Устройство иммунной системы поражает даже ученых-медиков и подтверждает истину слов Библии: «...я дивно устроен».

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что я дивно устроен. Сделай же так, чтобы я заботился о своем теле как о храме, дарованном мне Тобой, ради исполнения Твоей воли. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: MIT research isolate master-builder' disease-fighting gene. *Minneapolis Star Tribune*, Dec. 22, 1989.

Обезьяны, птицы и теория происхождения человека

Послание к Римлянам 1:18-19

«Ибо открывается гнев Божий с неба на всякое нечестие и неправду человеков, подавляющих истину неправдою. Ибо, что можно знать о Боге, явно для них, потому что Бог явил им».

Эволюционисты утверждают, что люди произошли от обезьяноподобных существ. Откуда они это взяли? Дело в том, что летопись окаменелостей содержит множество ископаемых останков самых разных человекообразных обезьян. Как и следовало бы ожидать, одни из этих обезьян были крупней, другие мельче, одни больше похожи на людей, другие меньше – но, так или иначе, все они гораздо сильнее походили друг на друга, чем на нас с вами. Однако эволюционисты утверждают, что те из обезьян, которые несколько больше напоминают людей, служат свидетельством в пользу эволюции. Логичен ли такой вывод?

У некоторых народов бытует мнение, что люди произошли от птиц. Представим себе такую ситуацию: птица и обезьяна, сидевшие рядом на одном дереве, в результате катастрофы подверглись стремительному захоронению и затем окаменели – вместе с деревом. Если западный палеонтолог раскопает окаменелые останки дерева, птицы и обезьяны, то, определив их возраст, он, скорее всего, заключит, что данная обезьяна имеет отношение к эволюции человека. Птица же не вызовет у него подобного интереса, поскольку она, по его мнению, с эволюцией человека никак не связана.

Ну, а если это же ископаемое дерево, обезьяну и птицу обнаружит человек, уверенный, что люди произошли от птиц? Он наверняка отвергнет обезьяну в качестве доказательства эволюции человека, поскольку в его теории таким доказательством – причем бесспорным – служит как раз птица!

Таким образом, каждый находит именно те «доказательства», которые ищет. Но что же наши исследователи нашли на самом деле? Они нашли только лишь ископаемое дерево, ископаемую обезьяну, ископаемую птицу – и ничего более. Ученые придумали множество теорий, однако до сих пор не обнаружили ничего такого, что опровергало бы истинность Библии.

Молитва: Отец Небесный! Люди сочиняют сказки, желая внушить другим, что и Слово Твое – не более чем вымысел. Помоги же мне постичь Твое Слово и научи разоблачать лживые измышления. Во Имя Иисуса аминь.

Хитрая блоха

Первое послание Петра 5:6-7

«Итак смиритесь под крепкую руку Божию, да вознесет вас в свое время. Все заботы ваши возложите на Него, ибо Он печется о вас».

Водяная блоха – одно из самых нижних звеньев пищевой цепи. Это значит, что пока блоха спокойно занимается своими делами, все остальные обитатели пруда только тем и озабочены, чтобы поймать ее и съесть. Крохотная, размером чуть больше рисового зернышка, водяная блоха снабжена надежной системой защиты от хищников, столь хитроумной, что даже ученые далеко не сразу сумели в ней разобраться.

Взрослая блоха, или дафния, имеет яйцевидную форму (если не считать ног), и потому ее легко проглотить. «Новорожденные» блохи, имеющие такую же форму, казалось бы, должны становиться лакомым кусочком для хищников. Но по мере того, как число хищников в пруду или ручье растет, на теле малютки-блохи начинают появляться разнообразные острые выступы! При этом личинки так отличаются от своих родителей, что ученые поначалу приняли их за совершенно иной вид!

Но защитная стратегия водяной блохи состоит не только в том, чтобы выглядеть не похожей на самое себя; главное – из-за острых выступов она перестает быть легкой добычей. Согласитесь, проглотить яйцо гораздо проще, чем, к примеру, дикобраз! Исследования показывают, что выступы на теле уменьшают смертность водяных блох более чем на 50%!

Если Создатель так заботится о водяной блохе, то сколь же велика Его забота о нас с вами! Мы не одиноки; Бог ищет нашей дружбы, и ради этого Он послал на землю Своего Сына – Иисуса Христа.

Молитва: Отец Небесный, благодарю, что не оставил меня в одиночестве и без надежды. Обнови же меня и укрепи Своей любовью, явленной в Твоем Слове – Библии. Во Имя Иисуса аминь.

«Электрическая кожа»

Книга Иова 42:2-3

«...знаю, что Ты все можешь, и что намерение Твое не может быть остановлено. Кто сей, помрачающий Провидение, ничего не разумея? – Так, я говорил о том, чего не разумел, о делах чудных для меня, которых я не знал».

Защитит в непогоду; гибкостью напоминает бумагу; производит электричество; может служить микрофоном или громкоговорителем; ощущает присутствие живого существа; действует как губка и обладает множеством других свойств, присущих человеческой коже. Что же это за необычный материал? Это – пластмасса, которая носит название PVDF.

По словам одного ученого, «этот материал показывает, насколько добр к нам Бог». Из PVDF делаются и наклейки на автомобильные бамперы, и защитное покрытие для поверхности небоскребов, уберегающее их от непогоды. Если присоединить провода из PVDF к фотопленке, она сможет выполнять функции микрофона или громкоговорителя. PVDF ощущает вес, движение, даже инфракрасное излучение. В изогнутом виде PVDF производит электричество. Двести двадцать тонн этого материала в форме листов, приводимые в движение морскими волнами, дают один мегаватт электроэнергии.

Именно эта способность производить электричество и уподобляет PVDF нашей с вами коже. И человеческая кожа, и PVDF действуют как электрическая губка – если ее сжать, то электричество начинает «вытекать» из нее; стоит ослабить сжатие – и электричество возвращается обратно, как вода, впитываемая губкой. Благодаря коже мы осязаем предметы; PVDF наделяет способностью к осязанию различные механизмы.

Свойства PVDF изумляют ученых; однако эти свойства – лишь малая толика данных Богом свойств человеческой кожи.

Молитва: Господи, все Твои благословения не охватить умом, как ни пытайся. Благодарю Тебя за это и молю: сделай так, чтобы я не переставал удивляться Твоим чудесам. Во Имя Иисуса аминь.

Возраст Земли и ее население

Бытие 6:8

«Ной же обрел благодать пред очами Господа».

Давно ли люди живут на Земле? Эволюционисты утверждают, что миллионы лет, а христиане – что всего шесть тысяч лет. На самом же деле ответить на этот вопрос проще простого.

Если начать отсчет с пары, у которой четверо детей, а у тех, в свою очередь, тоже рождаются дети, то выходит, что следующее поколение численностью вдвое превышает предыдущее. С учетом детской смертности и других факторов, снижающих численность населения, мы все равно приходим к тому, что в среднем население Земли удваивается всего за сто тридцать лет (по самым скромным подсчетам!). Эта цифра прекрасно вписывается в историческую хронологию.

Если, как утверждают эволюционисты, человечество существует два миллиона лет, то население Земли должно быть во много раз больше. Скажем иначе: если исходить из этих двух миллионов лет, то, чтобы население Земли достигло своей сегодняшней численности, срок удвоения должен был бы составлять сто двадцать пять тысяч лет. Но это совершенно абсурдно, поскольку, как свидетельствуют исторические документы, для удвоения населения требуется в тысячу раз меньше времени.

Однако если мы начнем с восьми человек и примем условно, что население удваивается каждые сто тридцать лет, то выяснится, что всего через четыре – четыре с половиной тысячи лет население Земли должно равняться примерно одному миллиарду человек. Именно таким оно и было к 1800 году – четыре тысячи двести лет спустя после Всемирного Потопа, который пережили всего восемь человек. Они-то и наполнили современную Землю.

Молитва: Господи, даже рост населения Земли свидетельствует об истинности Твоего Слова! Не дай мне забыть, что в Твоих глазах человечество – не безликая масса; хоть нас и миллиарды, но для Тебя каждый драгоценен и неповторим, к каждому обращено Твое Слово. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Weigand, Cleone H. 1985. Morality remains the best way to stem population growth. *Milwaukee Journal*, Apr. 14.

Компьютерный язык, которому четыре тысячи лет

Евангелие от Иоанна 1:1

«В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог».

Язык, о котором пойдет речь, столь логичен и строен, что его использовали для создания одного из компьютерных языков программирования. В этом языке, в отличие от большинства языков мира, очень мало неправильных глаголов, совсем нет предлогов и почти не имеется исключений из строгих грамматических правил. То, что в других языках выражается с помощью пространный предположения, в этом можно сказать всего несколькими словами.

Вы, вероятно, подумали, что речь идет о каком-то сверхсовременном искусственном языке, разработанном учеными? Нет! Это – язык аймара, и крестьяне в Андах говорят на нем уже четыре тысячи лет. Благодаря исключительной логичности этого языка его использовали как «мостик», с помощью которого осуществляется компьютерный перевод с одного языка на другой.

С 1986 аймара используется в штаб-квартире Комиссии по Панамскому каналу для перевода юридической и технической документации с испанского языка на английский с помощью компьютера. Этот удивительный компьютер способен за час перевести документ, содержащий шестьдесят тысяч слов; при этом точность перевода составляет 80%. Затем текст редактирует профессиональный переводчик.

Вообще говоря, современные языки менее логичны и зачастую способны передать меньше оттенков значений, чем древние языки. Иными словами, в древности языки были не проще и не хуже современных; напротив, они были гораздо стройней и выразительней. И это убедительно свидетельствует о том, что язык не возник из нечленораздельного рычания «пещерных людей», но был дан Самим Творцом.

Молитва: Господи, Ты – Слово, чрез Которое все начало быть. Благодарю Тебя за великий дар речи. Помоги быть верным Тебе в слове: не только избегать лжи, но и нести свидетельство о смысле и цели Твоей смерти и Твоего Воскресения. Аминь.

Одуванчик на вашем газоне

Послание к Римлянам 8:28

«Притом знаем, что любящим Бога, призванным по Его изволению, все содействует ко благу».

Один из первых признаков прихода весны в районы умеренного климата Северного полушария – цветение одуванчиков. Да-да, тех самых «врагов вашего газона»!

Домовладельцы, объявившие одуванчикам беспощадную войну, вряд ли захотят услышать о них что-нибудь хорошее. Однако это растение имеет долгую и славную историю. Благодаря красивым цветкам одуванчик завезли в Северную Америку из Европы. И даже в начале XX века все еще шла торговля семенами одуванчиков для разведения в садах.

В 1957 году Соединенные Штаты Америки в фармацевтических целях закупили более ста тысяч фунтов корней одуванчиков. В весеннее время года одуванчик содержит маннит – основу для изготовления лекарств от гипертонии и сердечной недостаточности; кроме того, он используется в производстве радиоконденсаторов и капсулей-детонаторов. Но и это еще не все. Многие обожают салат из только что сорванных молодых листьев одуванчика.

Одуванчик на вашем газоне красноречиво свидетельствует о том, что в Божьем творении нет ничего ненужного и бесполезного. А наша задача – использовать все, что Он нам дал, так, как угодно Ему.

Молитва: Господи, прости меня за все случаи, когда я не умел разглядеть Твой замысел в моей жизни. В Сыне Твоем Иисусе Христе наполни меня уверенностью, что я, повинуюсь Тебе, выполняю Твою волю. Во Имя Его аминь.

Создатель изменяет судьбы

Книга Пророка Осии 6:6

«Ибо Я милости хочу, а не жертвы, и Боговедения более, нежели всесожжений».

Много лет было принято считать, что люди совершают преступления и попадают в тюрьму по вине родителей, друзей, бедности или общества в целом. Однако абсолютное большинство людей, вышедших из плохих семей или живущих в плохом окружении, все-таки ведет достойный образ жизни.

В наши дни полицейские и психологи нередко придерживаются мнения, что криминальное поведение – вина самого преступника. Человек ведет жизнь преступника, поскольку выбрал для себя модель поведения, отличающуюся от общепринятой. Этот выбор становится очевиден еще в раннем детстве – в возрасте около четырех лет. Так называемый «криминальный склад ума», утверждают специалисты, присущ людям, которые лгут и обманывают намеренно, стремясь уйти от ответственности. А традиционная манера винить в преступлениях общество и среду только помогает преступному разуму снять с себя бремя ответственности, переложить его на других. Преступник сознательно стремится к преступной карьере. Один насильник сказал: «Если бы изнасилования не преследовались законом, я совершил бы что-то другое».

Мы видим, что вопрос о происхождении человека далеко не умозрительен. Мы получаем множество писем от людей, отбывающих наказание за тяжкие преступления. И во всех этих письмах речь идет об одном и том же: человек понял, что должен принять на себя ответственность за свою жизнь, свои поступки; и, чтобы начать мыслить по-новому, он должен научиться общаться со своим Создателем. Мы с радостью помогаем таким людям побольше узнать о Нем, о Его всепрощающей любви к каждому из нас в Иисусе Христе.

Молитва: Отец Небесный, я тоже грешен и знаю, как велико искушение скрыться от ответственности. Напомни мне Твоим Словом, что Ты готов простить меня в Иисусе Христе. Даруй мне мир во Христе. Аминь.

Самый главный Инженер

Книга Иова 38:4, 36

«...где был ты, когда Я полагал основания земли? Кто вложил мудрость в сердце, или кто дал смысл разуму?»

Вы когда-нибудь задумывались о том, почему столько живых существ имеет круглую или цилиндрическую форму, а квадратных растений и животных практически не существует? Почему ни у одного животного нет металлического скелета? И почему животные способны так ловко перемещаться в пространстве самыми разнообразными способами, в то время как ни у одного из них нет колес?

Мы, люди, создаем множество вещей прямоугольной формы, предметов с металлическими каркасами; мы приделываем к ним колеса, чтобы заставить их двигаться. Но все эти приспособления бессильны перед проблемами, которые живым существам приходится решать ежедневно. С помощью колес не проберешься сквозь джунгли, не залезешь на дерево, не взлетишь в небо. Выражаясь языком науки, всем живым существам присущ высокий уровень сложности и целесообразности.

К примеру, скелеты всех млекопитающих содержат 30% амортизирующего коллагена и 70% цементирующего фосфата кальция. Это соотношение обеспечивает идеальное равновесие млекопитающего во время передвижения. Инженерам известно, что для улучшения тока жидкостей – таких, как кровь, – диаметр сосуда должен быть равен сумме диаметров всех его ответвлений. Именно так и обстоит дело со всеми живыми существами, от губки до человека!

Совершенство идеального замысла, наблюдаемое не только у живых организмах, но даже у древнейших окаменелостей, – великолепное свидетельство мудрости и всемогущества Творца. Не нужно робеть и медлить – признайте Его своим Господом и Спасителем прямо сейчас!

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты наполнил мир свидетельствами Своей мудрости и Своего могущества. Сделай же так, чтобы и я неизменно нес миру свидетельство о том, что Ты сделал для меня в Сыне Твоем, моем Спасителе Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Источник: Wickelgren, Ingrid. 1989. The mechanics of natural success. *Science News*, v. 135, June 17. p. 376.

Где находится Едемский сад?

Бытие 2:8

«И насадил Господь Бог рай в Едеме на востоке, и поместил там человека, которого создал».

Тысячи лет людей не перестает волновать одна загадка – где был расположен Едемский сад? Даже дети в воскресных школах вглядываются в карты и старательно перечитывают стихи 8-14 второй главы Бытия, пытаясь определить местонахождение Сада. Но, думая о том, где же находился Едемский сад, мы должны иметь в виду и другие главы Библии. Так, в третьей главе Бытия, в стихах 23-24, совершенно ясно сказано, что Бог изгнал Адама из Едема, а это означает, что людям навсегда закрыта дорога в рай.

Но в Священном Писании есть и более существенная информация о местоположении Едемского сада. В одиннадцатом стихе седьмой главы Книги Бытия сказано: «...разверзлись все источники великой бездны, и окна небесные отворились». Фраза об источниках великой бездны предполагает интенсивную вулканическую деятельность в масштабах всей Земли. Геологические свидетельства подтверждают эту гипотезу.

А фраза «окна небесные отворились» означает, безусловно, нечто большее, чем обычный дождь. Во время Всемирного Потопа вся поверхность Земли подверглась интенсивным преобразованиям. Подтверждения тому мы находим в ископаемых организмах, обнаруживаемых на вершинах гор. Мы знаем, что некоторые из этих существ обитали на глубине более десяти тысяч метров!

На современных картах мы видим такие же названия рек, как те, что упомянуты в Книге Бытия. Но это не те же реки – они просто названы в память о своих допотопных предшественницах. Бог закрыл грешному человечеству дорогу в рай и полностью изменил облик Земли во время Всемирного Потопа. Единственный путь, каким мы можем вернуться к Богу, – признать всем сердцем Иисуса Христа.

Молитва: Господи, помоги мне понять, что я не обрету Тебя собственными усилиями – Ты открываешься лишь тем, кто верит в Иисуса Христа и в то, что Он совершил для нас на Кресте. Помоги мне донести эту истину до тех, кто меня окружает. Во Имя Его аминь.

Муравьи, на помощь!

Притчи 6:6-8

«Пойди к муравью, ленивец, посмотри на действия его, и будь мудрым. Нет у него ни начальника, ни приставника, ни повелителя; но он заготавливает летом хлеб свой, собирает во время жатвы пищу свою».

Мы знаем, что многим растениям для распространения семян необходимы птицы, звери или ветры. Этот фактор очень важен, так как семена большинства растений лучше прорастают, когда они рассеяны по большой территории и удалены от родительских растений.

Чтобы привлечь муравьев, очень хорошо распространяющих семена, некоторые растения прилагают титанические усилия. Возьмем, к примеру, канадскую волчью стопу. Семена этого растения, высвобождающиеся из зрелого плода, покрыты налетом, похожим на белую материю. Эта оболочка, элаиосома, содержит питательные вещества, крайне необходимые муравьям, причем сами муравьи не умеют их вырабатывать. Муравьи поднимают семена, несут их в свое гнездо и там очищают от элаиосомы, но не едят эти семена, а оставляют их во влажном и теплом муравейнике. В этой плодородной среде семя хорошо прорастает и дает начало новому растению.

Другое растение, триллиум, зависит и от птиц, распространяющих его красные ягоды, и от муравьев: насекомые разносят те его семена, которые не заметили птицы. Эти семена, тоже окруженные элаиосомами, выпадают из созревшего плода, и муравьи их подбирают. Некоторые австралийские муравьи закапывают семена, очищенные от элаиосом, в землю – так, чтобы не ощущалась губительная жара, но в то же время и не слишком глубоко, чтобы семена нормально прогрелись и проросли.

Взаимоотношения между растениями и муравьями и земледельческие навыки последних неоспоримо свидетельствуют в пользу существования Разумного Создателя и против любых теорий о случайном зарождении жизни.

Молитва: Господи, в Твоем творении все живые организмы связаны между собой. Но сделай так, чтобы превыше всех взаимоотношений я ценил отношения с Тобой в Твоем Сыне Иисусе Христе. Аминь.

Наука и чудеса

Евангелие от Луки 1:37

«Ибо у Бога не останется бессильным никакое слово».

Понимаете ли вы, что ученые-эволюционисты, пытаясь доказать невозможность чудес, пользуются аргументами, позаимствованными из самой Библии? Христиане же возвращают этим аргументам их истинное значение.

Эволюционисты утверждают, что чудес не бывает, поскольку наш мир упорядочен и подчиняется предсказуемым физическим законам. Все это верно – кроме вывода! Именно потому, что наш мир упорядочен и подчиняется предсказуемым физическим законам, чудеса играют в нем очень важную роль!

Библия ясно учит нас, что мир подчиняется определенным законам. Так, одиннадцатый стих первой главы Бытия гласит, что растения размножаются по определенной предсказуемой модели – «по роду их». Из четырнадцатого стиха этой же главы мы узнаем, что и движение звезд подчиняется особым законам, и это позволяет нам определять времена года. Не будь мир упорядоченным и предсказуемым, мы не смогли бы отличить чудо от обыкновенного события. В мире, где нет никакого порядка, само понятие чуда не имело бы смысла!

Лишь в предсказуемом мире, законы которого поддаются научному исследованию, чудеса могут быть тем, чем называет их Новый Завет, – знамениями. Таким образом, довод, на основании которого эволюционисты отрицают чудеса, – это единственный довод, убеждающий нас в возможности (и реальности!) чудесных дел Божьих в сотворенном Им мире.

Молитва: Отец Небесный, наш век – век сомнений. Прости меня за все те случаи, когда я чуть было не поверил ученым-атеистам. Научи меня видеть Твою истину и открывать ее другим. Во Имя Иисуса аминь.

«Убийство» дарвиновского детища?

Псалом 39:6

«Много соделал Ты, Господи, Боже мой: о чудесах и помышлениях Твоих о нас – кто уподобится Тебе! – хотел бы я проповедовать и говорить, но они превышают число».

В своих передачах мы доказываем, что все в этом мире было задумано и создано любящим и заботливым Творцом. Как правило, наши примеры настолько убедительны, что эволюционистам попросту нечего на них возразить. Но одно из свидетельств разумного замысла столь очевидно и неоспоримо, что креационистам даже как-то неловко упоминать его. И все-таки в одной из последних работ ученых Института креационных исследований это свидетельство приводится.

Наш мозг весит менее полутора килограммов, однако при этом он способен совершать работу, для которой потребовалась бы тысяча сверхмощных компьютеров. При этом не нужны внешние источники энергии, поскольку он сам генерирует электричество и требует напряжения всего в несколько микровольт. Если выстроить десять триллионов клеток нашего мозга в одну линию, она растянется более чем на полторы сотни тысяч километров. Представим себе книжную полку длиной около тысячи километров; так вот, наш мозг способен запомнить и сохранить каждое слово каждой книги на этой полке!

И если, как утверждают эволюционисты, наш мозг произошел от более простого мозга, значит, ежегодно, в течение миллионов лет, в нем должны были появляться миллионы новых клеток! Альфред Рассел Уоллес, создавший одновременно с Чарльзом Дарвином теорию естественного отбора, однажды отметил, что между мозгом человека и мозгом человекообразной обезьяны лежит огромная пропасть. Дарвин прекрасно понимал, какую угрозу для их теории содержит в себе аргумент Уоллеса. Вот что он ответил: «Я надеюсь, вы не убили наше с вами детище?».

Бог дал нам мозг, обладающий удивительными способностями. Не будем же понапрасну растрачивать один из самых чудесных даров Создателя!

Молитва: Отец Небесный, прости меня за недооценку Твоего великого дара – мозга. Ниспошли мне Твой Святой Дух, чтобы я приобретал в Тебе знания и мудрость. Во Имя Иисуса аминь.

Разрушительная сила воды

Второе послание Петра 2:4-5

«Ибо, если Бог ангелов согрешивших не пощадил, но, связав узами адского мрака, предал блюсти на суд для наказания; и если не пощадил первого мира, но в восьми душах сохранил семейство Ноя, проповедника правды, когда навел потоп на мир нечестивых...»

Многие особенности земного рельефа были сформированы под разрушительным воздействием текущей воды. Сравнивая камень и воду, легко поверить, что для формирования рельефа под действием воды потребовались сотни тысяч или даже миллионы лет. Однако вода способна чрезвычайно быстро точить камень – и незнание этого факта стоило жизни очень и очень многим.

В апреле 1987 года сто метров магистрального моста Нью-Йорка общей длиной сто восемьдесят метров обрушились в залив Чохари. Бурные воды залива создавали завихрения вокруг свай моста. Всего за несколько лет они подточили сваи, мост остался без опор и рухнул.

В июне 1987 года фрагмент моста Клиаруотер Пасс во Флориде, длиной более девятисот метров, просел на двадцать сантиметров. Водолазы, осматривавшие сваи моста, выяснили, что из-под опор было вымыто около трех метров породы.

Другие примеры того, как потоки воды могут за короткое время разрушить твердую породу, встречаются в районах дамб. Когда возводились эти сооружения, считалось, что вода размывает твердую породу за десятки тысяч лет, однако опыт показал: работу, которая, по предположениям ученых, занимает тысячи и миллионы лет, вода способна произвести всего за несколько дней или даже часов! Все это приводит нас еще к одному выводу: для формирования земного рельефа под действием воды тоже не требовалось десятков тысяч лет.

Молитва: Отец Небесный, пусть все больше людей видит, что истина Твоего Слова неизменна, и людской учености ее не опровергнуть. Пусть же людям становится все трудней игнорировать Библию – Твое Слово, открывающее нам Твой замысел о спасении в Иисусе Христе. Аминь.

Наука проливает свет на самый темный из дней

Евангелие от Матфея 27:45

«От шестого же часа тьма была по всей земле до часа девятого».

Область человеческого знания, называемая исторической наукой, последовательно подтверждает истину библейской летописи.

Из Евангелия от Матфея, глава 27, стих 45, мы узнаем, что когда Христос умирал на кресте за наши грехи, «от шестого часа тьма была по всей земле до часа девятого». Термины, в которых Библия описывает эту тьму, не оставляют сомнения в том, что речь идет вовсе не о тучах, затянувших небо, и не о солнечном затмении. Мы знаем, что Распятие происходило во время Пасхи, когда была полная луна; кроме того, солнечное затмение никогда не длится три часа.

Любопытно, что упоминание об этой тьме сохранилось и в египетских хрониках. Согласно одной из древних летописей, когда Египет погрузился во тьму, вокруг стало так темно, что жрецы предположили: «Либо Бог природы страдает, либо машина мира рассыпалась в прах».

Действительно, Бог природы, Бог, сотворивший все сущее, оставил Свою небесную славу, чтобы расплатиться за весь ущерб, причиненный человеком Его Творению. Он стал Человеком, чтобы понести на Себе наши грехи и в полной мере принять на Себя всю боль справедливого наказания. Бог страдал и умер за нас; Он взял на Себя бремя наших грехов. Его смерть даровала нам жизнь, а Его Воскресение наполнило эту жизнь смыслом: теперь мы снова можем ходить с Богом Его путями. Знакомы ли вам тьма и безнадёжность? Придите к Нему – и Он дарует вам новую жизнь, ту жизнь, ради которой вы и были сотворены.

Молитва: Господи Иисус Христос, благодарю Тебя, что оставил славу небесную и, спустившись на землю, вознес грехи мои на Крест. Свою совершенную жизнь Ты отдал за мою, исполненную греха, чтобы я навеки вернулся к Тебе. Сделай же так, чтобы я был достоин Твоей любви. Аминь.

Чудотворное семя

Первое послание к Коринфянам 15:35-38

«Но скажет кто-нибудь: как воскреснут мертвые? и в каком теле придут? Безрассудный! то, что ты сеешь, не оживет, если не умрет. И когда ты сеешь, то сеешь не тело будущее, а голое зерно, какое случится, пшеничное или другое какое; но Бог дает ему тело, как хочет, и каждому семени свое тело».

Мертвые воскреснут? Многие ученые убеждают нас, что это невозможно; но опустевшая гробница Христа говорит об ином: все, кто верит в Его искупительную жертву на Голгофском кресте, воскреснут телесно и пребудут с Ним в вечности. Современная наука пытается посеять в вас сомнения, отнять веру в телесное воскресение Христа; но при этом следует помнить, что ученые не в силах даже разгадать тайну семени!

Любое семя – будь то обычное бобовое зернышко, желудь или кокосовый орех – хранит в себе тайну жизни. Посмотрим на дуб. Каждый желудь – крохотный «эмбрион» дуба. При достаточном питании новое дерево начинает расти, и необходимая информация, закодированная в желуде, руководит развитием всего огромного дерева. А семена лотоса, например, способны сохранять-ся живыми и прорасти через тысячу лет!

Если бы мы, имея в руках первое растение, попытались считать методом проб и ошибок, как происходит это чудо, мы бы по сей день ждали прорастания первого семени. Но Священное Писание разрешило за нас эту проблему, ясно объяснив, что все живое на Земле создал Бог. Утверждение, что крохотная частица жизни под названием «семя» не была задумана и сотворена заботливым Создателем, а возникла случайно, выглядит максимально ненаучным.

И как семя, брошенное в землю, дает начало новому растению, так пусть и каждый из нас потянется к Христу, стряхнет с себя прошлое и попросит Его о новой, прекрасной жизни, которую Он открыл для нас, воскреснув из мертвых!

Молитва: Господи Иисусе Христе, Твоя опустевшая гробница взывает к нам громче, нежели голоса всех тех, кто не верит в Тебя. Ты изменил мою жизнь – сделай же так, чтобы я сумел донести Твою истину до сердец скептиков. Аминь.

Эволюционистские сказки

Первое послание к Тимофею 4:16

«Вникай в себя и в учение; занимайся сим постоянно: ибо, так поступая, и себя спасешь и слушающих тебя».

В науке бытует весьма разумное представление: если в поддержку теории может быть приведено любое объяснение, значит, эта теория ненаучна.

Представим, что у вашего друга есть такая теория: каждый день, ровно в полдень, над его домом пролетают невидимые розовые слоны. Он желает доказать вам свою теорию и потому приглашает вас прийти и убедиться самостоятельно. И вот полдень, вы стоите у дома вашего друга и до боли в глазах вглядываетесь в небо. Однако, как и следовало ожидать, вы ничего не видите, кроме чистой небесной лазури. На часах – двенадцать часов одна минута, и друг задает вопрос: «Ну? Ты их видел?». «Нет», – честно отвечаете вы. «Ну вот, – радостно восклицает ваш приятель, – теперь ты убедился? Я же говорил тебе, что они невидимы!»

Когда ученые выяснили, что человеческий мозг разделен на два полушария, правое и левое, эволюционисты тут же заявили: теперь-то ясно, почему человек в своем развитии обогнал животных и имеет гораздо больше способностей. Они утверждают, что левое полушарие мозга специализировалось именно с той целью, чтобы у людей развивалась способность к речи, а правое – чтобы развивались эмоции. Затем ученым стало известно, что у многих животных мозг тоже разделен на правое и левое полушария. И тут эволюционисты стали использовать этот факт как «доказательство» так называемого близкого родства человека и животных!

В эволюционистских сказках доказательством может послужить все что угодно; а если доказать можно все, значит, на самом деле ничего не доказано.

Молитва: Господи, люди сочиняют сказки, убеждая самих себя, что Твое Слово ничего для них не значит. Помоги мне осознать, что и я нередко обманываю себя: «Сегодня мне просто некогда читать Библию». Помоги мне раскаяться и наполни решимостью ежедневно постигать Твое Слово. Аминь.

Речь младенцев озадачивает ученых

Евангелие от Луки 10:16

«Слушающий вас Меня слушает, и отвергающийся вас Меня отвергается; а отвергающийся Меня отвергается Пославшего Меня».

Мы сотворены Богом, Который высоко ценит общение и всегда стремится общаться с нами. Именно поэтому Он даровал нам врожденную способность постигать язык и пользоваться им. Те, кто верит в эволюцию, обычно не верят в то, что речь дается от рождения, поскольку полагают, что и способность к речи, и сам язык эволюционировали.

Однако эволюционисты были вынуждены изменить эту точку зрения благодаря новейшим исследованиям, результаты которых прекрасно согласуются с библейским учением. Как выразился один автор научно-популярных книг, «способность к речи – не что иное как чудо»! Дети приходят в этот мир с врожденной умственной и физической способностью к овладению любым из языков Земли. Ученые выяснили, что эта способность достигает своего пика в возрасте до трех лет. Исследования показали, что к трем годам дети, растущие в двуязычных семьях, уже постигают основы обоих языков и различия между ними. В мозг ребенка словно встроен компьютер, обучающий языку.

Дети начинают понимать речь задолго до того, как научаются управлять собственным дыханием и артикуляцией, необходимыми для говорения. Звуки, издаваемые младенцами, – это запрограммированные упражнения, позволяющие развивать речевые навыки.

Тот факт, что Создатель заложил в нас способность к общению, позволяет ясно увидеть, что Он желает общаться с нами. Он обращается к нам через Свое Слово – Библию, – а мы отвечаем Ему молитвой. Беседуете ли вы со Своим Создателем?

Молитва: Отец Небесный, признаю, что связь между нами не так прочна, как следовало бы, и в этом – моя вина. Наполни меня стремлением услышать Твой голос со страниц Библии и прийти к Тебе с молитвой. Во Имя Иисуса аминь.

Армии Соединенных Штатов – семьдесят пять тысяч лет?!

Послание к Римлянам 1:22

«...называя себя мудрыми, обезумели...»

Нас часто спрашивают: откуда сторонники теории эволюции берут все эти миллионы лет? То и дело слышишь, что обнаружены окаменелости или куски породы, которым десятки или сотни тысяч, а то и миллионы лет.

Несколько лет назад в Калифорнии, под толстыми слоями грязи нашли человеческие кости. Авторитетные исследователи установили, что этим костям около семидесяти пяти тысяч лет. Однако затем там же, только еще глубже, была найдена форменная пуговица армии Соединенных Штатов. Выходит, либо армия США возникла семьдесят тысяч лет назад, либо современные методы установления возраста не отличаются особой надежностью. А недавно группа археологов одного из университетов Японии обнаружила в пещере на острове наскальные рисунки. Возраст этой замечательной находки был определен как 10-13 тысяч лет. Узнав об открытии, один из местных жителей признался, что в детстве он часто рисовал на стенах этой пещеры!

Представляете, во что превратилась бы наша жизнь, если бы современная медицина была такой же «надежной», как и современные методы датирования?

Так откуда же эволюционисты берут все эти миллионы лет? Ответ прост: с потолка. Не существует чудесного прибора, который мог бы с точностью сказать ученым: «Вот этой окаменелости – десять тысяч лет, а этой – миллион». Самая древняя и самая точная историческая летопись, имеющаяся в нашем распоряжении, – Библия. А Библия не оставляет места для десятков тысяч и миллионов лет.

Молитва: Господи, призови к Себе вновь миллионы тех, кто утратил веру в Библию из-за современной науки, внушающей, будто Твоя история неверна. Открой им глаза на то, что теория эволюции – всего лишь лжеучение, адепты которого желают подменить Творца тварью. Во Имя Иисуса аминь.

Цветное зрение

Второе послание к Коринфянам 4:3-4

«Если же и закрыто благовествование наше, то закрыто для погибающих, для неверующих, у которых бог века сего ослепил умы, чтобы для них не воссиял свет благовествования о славе Христа, Который есть образ Бога невидимого».

Чем больше мы узнаем о глазе и его невероятной способности видеть разные цвета, тем больше изумляемся. Глаз различает даже мельчайшие частицы света – физики называют их фотонами.

В норме человеческий глаз различает цвета с помощью тех же принципов, на которых основана работа цветного телевизора. В глазу находятся три вида светопоглощающих молекул, которые содержатся в миллионах колбочек сетчатки. Каждая из этих трех молекул поглощает один из основных цветов – красный, зеленый или синий. Как могли «силы природы» случайно наткнуться именно на те законы физики, на которых основан цвет?

Не менее поразительна и чувствительность, необходимая для цветного зрения. Ведь различие между длиной волны синего и зеленого цветов составляет всего одну семидесятипятимиллионную метра! Эта разница столь мала, что ее не улавливают даже сверхмощные световые микроскопы, – глаз же различает ее без труда!

Чарльз Дарвин в своей книге «Происхождение видов» писал: «Идея, что глаз, с его неподражаемой способностью приспособливаться к разным расстояниям, воспринимать различные степени освещения, исправлять сферическую и хроматическую аберрацию, мог появиться в результате естественного отбора, – такая идея, признаюсь, кажется мне в высшей степени абсурдной». Мы не часто соглашаемся с Дарвином, но на сей раз нам нечего ему возразить!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, что даровал мне возможность лицезреть красоту Твоего Творения. Открой же глаза и тем, кто в духовной слепоте своей думает, будто дар зрения мог появиться в ходе безликой эволюции! Сделай так, чтобы они узрели Тебя и Ты привел их к спасению в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Цветок, не похожий на все остальные?

Первая книга Паралипоменон 16:9

«Пойте Ему, бряцайте Ему; поведайте о всех чудесах Его».

В своих передачах мы нередко рассматриваем диковинные растения и необычных животных. Все это свидетельствует о безграничной изобретательности нашего Создателя. Необычные существа интересны еще и потому, что каждое из них уникально и непохоже на других – а это явно противоречит теории эволюции, утверждающей, будто все живые организмы состоят в родстве друг с другом.

Недавно в Мексике ботаники нашли поразительный цветок. У всех цветов имеется пестик, или женская часть цветка, состоящая из рыльца, столбика и завязи, где развиваются семена. Вокруг пестика располагаются тычинки, производящие пыльцу. Однако у маленького цветочка, обнаруженного в Южной Мексике, есть лишь одна тычинка, а вокруг нее – около пятидесяти пестиков! Разительное отличие этого цветка от остальных ошеломило ученых: он настолько не похож на другие, что явно не связан родственными узами ни с одним из известных в настоящее время растений? Ботаники признают, что они совершенно бессильны объяснить существование этого цветка в рамках теории эволюции.

Нам, креационистам, напротив, очень просто объяснить его – ведь из Библии мы знаем, что изобретательности Творца нет предела. Возможно, Он затем и населил Свое Творение столь разнообразными и необычными существами, чтобы показать нам с вами, что живые организмы вовсе не произошли друг от друга, а были сотворены Им. Он надеется, что, восторгаясь Его Творением, мы захотим вновь приблизиться к Нему в Сыне Его – Иисусе Христе.

Молитва: Благодарю Тебя, Отец, за то, что ведешь меня к Себе в Сыне Твоем Иисусе Христе. Я знаю, что Ты сделал для меня, и потому молю: помоги мне донести до других весть о Твоей благодати и милости! Аминь.

Источник: Very small flower found in Mexican jungle has its sex orientation reversed. *Minneapolis Star Tribune*, Feb. 4, 1990. p. 5E.

Креационизм приносит пользу науке

Книга Иова 42:1-2

«И отвечал Иов Господу и сказал: знаю, что Ты все можешь, и что намерение Твое не может быть остановлено».

Светские средства массовой информации то и дело трубят, что креационизм губит науку. Однако несколько лет назад один эволюционист в своей работе высказал предположение, что креационизм, напротив, помогает науке стать лучше!

Согласно этой статье, в 1984 году астроном Алан Бэттен писал в «Журнале Королевского астрономического общества Канады»: «Мне кажется, многие биологи, пишущие об эволюции для широкого читателя, в глубине души убеждены, что ответа на вопрос «почему» не существует... [Они считают, что] эволюция бесцельна, а жизнь и человек возникли случайно. Человек имеет полное право придерживаться такой точки зрения, но маловероятно, чтобы она подтверждалась научными свидетельствами. В это можно просто верить, но с равным успехом можно верить и в противоположное».

Бэттен призвал эволюционистов прекратить спор с креационистами: «Полагаю, мы добьемся куда лучших результатов, если откровенно признаем, что научное исследование имеет свои пределы, а вопросы креационистов вполне правомерны».

Ученые-креационисты противостоят догматической уверенности в том, что эволюция – это «факт». Бэттен просто призывает коллег-ученых быть честными перед собой в вопросе об эволюции. Если бы к его идеям прислушались, то от этого выиграли бы и образование, и наука – на радость христианам.

Молитва: Господи! Наверное, Тебе, Создателю всего сущего, больно видеть, как люди отворачиваются от Тебя под влиянием «сказок» об эволюции – и как нечестно ведут себя те, кто сочиняет эти сказки. Избавь нас от уныния и наполни решимостью свидетельствовать о Твоей истине. Аминь.

Магнитные птицы?

Евангелие от Матфея 10:29

«Не две ли малые птицы продаются за ассарий? И ни одна из них не упадет на землю без воли Отца вашего».

Многие из нас слышали разнообразные теории о том, каким образом перелетные птицы умудряются пролетать тысячи километров и безошибочно попадать в нужное им место. Например, полярная крачка в течение года совершает миграции протяженностью в сорок тысяч километров и зимует всегда в одном и том же месте. Однако этой поразительной способностью обладают и другие птицы, которые летают реже и на меньшие расстояния.

В ходе одного исследования ученые перевезли морскую птицу, которая называется малый буревестник, из ее родного гнезда на побережье Уэльса в Бостон, где и выпустили. Буревестник никак не мог знать пути домой через Атлантику. Однако через двенадцать с половиной дней птица вернулась в свое гнездо, расположенное более чем в пяти тысячах километров от Бостона.

Исследования последних лет показали потрясающую вещь: в мозге многих птиц содержится... магнит! Таким образом, мозг птицы служит своего рода компасом, показывающим ей, где она находится и в каком направлении ей лететь. Дальнейшие опыты позволили узнать, что птицы используют не один, а несколько методов навигации. Они ориентируются по солнцу, по звездам, по изменениям атмосферного давления, низкочастотным звукам, издаваемым ветром и морем, и даже по запахам!

Даже если бы птицы пользовались лишь одним из перечисленных методов, это уже было бы удивительно. Разнообразие методов навигации у птиц свидетельствует о замысле Творца и о Его заботе обо всем творении. Для Него нет ничего мелкого и незначительного, и если даже нужды маленькой птички не ускользнули от Его внимания, то насколько же больше печется Он о наших с вами потребностях!

Молитва: Отец Небесный! Прости меня за те минуты, когда мне казалось, что мои заботы слишком ничтожны – и я не открывал их Тебе. Ты открыл мне в Библии, что хочешь самой близкой, самой тесной дружбы со мной. Верую, Господи, помоги моему неверию. Во Имя Иисуса аминь.

Акула и свинья – родственницы?

Бытие 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что это хорошо».

Если все живые организмы происходят от организмов более древних форм, то у животных, которых мы считаем близкими родственниками, родство должно проявляться и на биохимическом уровне. Эволюционисты рассчитывали, что по мере развития биохимии существа, внешне похожие друг на друга, обнаружат также и химическое сходство. Так, инсулин акулы должен был, по их мнению, куда больше походить на инсулин других рыб, чем, скажем, на инсулин млекопитающих.

К великому сожалению эволюционистов, биохимические исследования не подтвердили идею близкого родства внешне схожих организмов. Так, в медицинском университете штата Южная Каролина был проведен опыт по сравнению всего релаксина, вырабатываемого крысами и свиньями, с релаксином, вырабатываемым акулами. Результаты показали, что релаксин свиньи гораздо больше походит на релаксин акулы, чем на релаксин крысы.

Из этого, казалось бы, можно было бы сделать вывод, что свинья и акула – более близкие родственники, чем свинья и другое млекопитающее – крыса. Подобный опыт по сравнению инсулина показал, что инсулин акулы и свиньи обнаруживает большее сходство, чем инсулин акулы и другой рыбы – карпа.

Время от времени эволюционистам удается получить именно те результаты, на которые они рассчитывали, но это – скорее исключение, чем правило. В норме такие сравнения свидетельствуют о том, что эволюционная история и эволюционные взаимоотношения – не более чем фантазии. Факты же подтверждают библейскую летопись Сотворения мира.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что наделил меня, как и всех живых существ, уникальными физическими потребностями, столь необходимыми для жизни. Молюсь о том, чтобы современная наука поскорее признала Тебя – Творца всего сущего. Во Имя Иисуса аминь.

Растения-математики

Послание к Римлянам 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

На протяжении многих веков люди – как верующие в Бога-Создателя, так и нет – отмечали математическую точность и стройность Вселенной и всего сущего в ней.

Постоянный пример такой точности – растения. У многих растений – в частности, у вяза, – листья расположены последовательно по разные стороны осевой ветви, причем каждый лист находится точно посередине между соседними листьями, растущими с противоположной стороны. У бука же каждый лист отстоит ровно на одну треть расстояния от одного соседнего листа с противоположной стороны до другого. У дуба это расстояние составляет две пятых, у падуба – три восьмых, у лиственницы – пять тринадцатых и так далее.

Обратите внимание на эту последовательность: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13 и так далее. Каждое число в ней представляет собой сумму двух предыдущих. Это так называемый ряд Фибоначчи – базовый математический ряд. Такая математическая точность не может не быть следствием разумного замысла!

Апостол Павел в первой главе Послания к Римлянам говорит: «Ибо, что можно знать о Боге, явно для них, потому что Бог явил им; ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира чрез рассматривание творений видимы, так что они безответны». Именно поэтому многие ученые – даже те, которые не верят в Библию, – отказываются от идей эволюции.

Молитва: Отец Небесный, Ты – больше, чем Создатель; Ты так возлюбил мир, что отдал Своего Единородного Сына, чтобы все верующие в Него обрели жизнь вечную. Пусть же уста Твоего народа – и мои уста – несут миру свидетельство о Твоей совершенной любви к человечеству. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Murchie, Guy. 1979. The exquisite mathematics of nature... *Science Digest*, Apr. p. 48.

Недостающее звено Вселенной

Послание к Евреям 3:4

«...ибо всякий дом устрояется кем-либо; а устроивший все есть Бог».

В ноябре 1989 года было сообщено, что спутник, который должен был помочь ученым ответить на вопросы о происхождении Вселенной, вопреки всем ожиданиям не смог этого сделать. Этот спутник, получивший название “The Cosmic Background Explorer” («Исследователь космоса»), выполнил все, что было запланировано, но ученые не получили данных, подтверждающих, что Вселенная возникла в результате Большого Взрыва.

“The Cosmic Background Explorer” не обнаружил следов микроволнового или инфракрасного излучения, которые могли бы свидетельствовать в поддержку теории Большого Взрыва. «Я совершенно не представляю себе, как современные структуры [во Вселенной] могли возникнуть, не оставив при этом никакого следа», – сказал Джон Мэтер (John Mather), астроном из Центра космических полетов Годдарда, НАСА.

Не обнаружив ожидаемого излучения, ученые пришли к неизбежному выводу: ни мы с вами, ни Вселенная существовать не должны! Однако, добавил Мэтер, «мы пока не исключаем факта своего существования».

Христиане, знающие, что поведал нам Творец о создании Вселенной, сразу увидят логический изъян в ожиданиях ученых: свидетельств возникновения Вселенной в результате Большого Взрыва попросту не существует, поскольку никакого Большого Взрыва не было! В четвертом стихе третьей главы Послания к Евреям сказано: «Ибо всякий дом устрояется кем-либо; а устроивший все есть Бог». Искать же Бога следует не с помощью спутников, а в Его Слове – Библии.

Молитва: Отец Небесный! Даже мы, знающие Тебя, часто ищем Тебя где угодно, только не там, где Ты особенно ясно явил нам Себя – в Твоем Слове. Напоминай мне ежедневно читать Твое Слово и постигать, каких отношений со мной Ты ждешь в Сыне Своем Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Разумный замысел и улитки

Послание к Колоссянам 1:9-10

«Посему и мы с того дня, как о сем услышали, не перестаем молиться о вас и просить, чтобы вы исполнялись познанием воли Его, во всякой премудрости и разумении духовном, чтобы поступали достойно Бога, во всем угождая Ему, принося плод во всяком деле благом и возрастая в познании Бога».

Многое можно узнать о Божьем замысле, глядя, например, на пресноводную улитку – излюбленный объект охоты речного рака.

Когда рака поблизости нет и улитка вне опасности, жизнь ее длится обычно от трех до пяти месяцев, и она достигает размера чуть больше полутора миллиметров. Но когда улитке угрожает речной рак, она растет в два-три раза быстрее, и срок ее жизни тоже увеличивается в два-три раза. Это не только обеспечивает непрерывность популяции, но и означает, что улитки быстрее и активнее размножаются, когда популяции угрожает опасность.

Казалось бы, это не так уж и важно; но наш Создатель задумал улитку таким образом, чтобы она играла важную роль в экологии. Именно с этой целью Он наделил ее способностью процветать и активно размножаться в условиях стресса. Это происходит не в результате собственных усилий улитки, а только благодаря замыслу Творца.

Урок, преподанный нам крохотной улиткой, легко затвердить, но гораздо трудней претворить в жизнь. Во-первых, если Создатель так печется об улитке, значит, и среди людей нет никого, кто был бы не нужен или безразличен Ему, – насколько бы никчемными мы ни казались сами себе. И, во-вторых, когда жизнь особенно сурова с нами, нам помогут не наши собственные жалкие усилия, но всемогущество Бога, Который создал нас и послал на землю Своего Сына ради нашего спасения. Посвятив себя Богу и поступая в соответствии с Его волей, мы обретем всю полноту жизни.

Молитва: Господи, Ты, как и я, ходил по земле и ощущал вкус жизни Своими устами. Ты знаешь жизнь со всеми ее трудностями. Научи же меня все больше уповать на Твою силу и все меньше – на собственную. Аминь.

Источник: Snail's pace picks up if hunted; it gets bigger and lives longer. *Minneapolis Star Tribune*, Feb. 24, 1990.

Новые клетки мозга

Книга Притчей Соломоновых 22:17-19

«Приклони ухо твое, и слушай слова мудрых, и сердце твое обрати к моему знанию; потому что утешительно будет, если ты будешь хранить их в сердце твоём, и они будут также в устах твоих. Чтобы упование твое было на Господа, я учу тебя и сегодня, и ты помни».

Специалисты, изучающие мозг, всегда полагали, что у взрослых организмов все клетки мозга уже на месте, и новые появиться не могут. И если так обстоит дело у людей, имеющих наиболее развитый мозг, это тем более должно быть верно для так называемых «низших» животных.

С нашей же точки зрения структура мозга представляет собой нечто совсем иное, чем предполагают сторонники теории эволюции.

Рабочая клетка мозга называется нейроном. В нашем мозгу их – триллионы, и каждый нейрон соединен с миллионами других. Следовательно, не так-то легко «вырастить» новый действующий нейрон и правильно «присоединить» его к миллионам таких же нейронов. Вот почему ученые всегда были уверены, что у взрослых не появляются новые нервные клетки.

Однако современные исследования убедительно доказали, что у взрослых певчих птиц не только появляются новые нервные клетки, правильно встроенные в структуру мозга, но, кроме того, эти клетки обеспечивают выполнение новых функций. Ученые надеются выяснить, как это происходит, исходя из предположения, что подобный рост новых нервных клеток может иметь место и у взрослых представителей рода человеческого, страдающих от заболеваний мозга. Это еще один пример того, как лучшие ученые, стремясь проникнуть в замысел Создателя, опровергают теорию эволюции.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты явил нам в творении Свою мудрость и Свои чудеса. Сделай же так, чтобы их увидели и те, кто сейчас не верит в Тебя. Пусть они узнают о Твоей любви к ним в Иисусе Христе и понесут миру свидетельство о Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Чудо фотосинтеза

Бытие 1:30

«...а всем зверям земным, и всем птицам небесным, и всякому [гаду,] пресмыкающемуся по земле, в котором душа живая, дал Я всю зелень травную в пищу. И стало так».

Все зеленые растения, часть водорослей и даже некоторые бактерии способны создавать питательные вещества почти «из ничего» – из воздуха, воды, света и нескольких минералов. Этот процесс называется фотосинтезом, и, если бы не он, у нас не было бы ни растительной пищи, ни кислорода, необходимого для дыхания.

Зеленые растения поглощают углекислый газ, выдыхаемый людьми и животными, а также некоторое количество воды, и в процессе фотосинтеза создают кислород и углеводы и высвобождают три четверти поглощенной ими ранее воды. С точки зрения химии, в молекуле углекислого газа атом углерода отделяется от кислородных атомов и присоединяется к молекуле воды, создавая таким образом углевод, служащий нам пищей. Казалось бы, это очень просто; но подробное описание этого процесса заняло бы целую страницу самым мелким шрифтом.

Эволюционисты в восторге от такого «везения»: как удачно сложилось, что растения служат нам во благо, потребляя при этом выдыхаемый нами углекислый газ! Наше почтение к процессу фотосинтеза еще сильнее возросло с тех пор, как ученые попытались имитировать его с целью получения новой солнечной клетки для работы в космосе. Растение превращает в энергию почти 100% получаемого им света; человек же, несмотря на все свои усилия, – только 8%.

Итак, креационисты задают закономерный вопрос: если лучшие умы человечества за годы работы добились лишь 8%-ной эффективности, как мог неразумный «слепой случай» обеспечить 100%-ную эффективность, пусть даже за бесконечно долгий срок?

Молитва: Господи, если бы нам пришлось самим создавать этот мир, результатом был бы чудовищный хаос! Мы попросту уничтожили бы сами себя. Помоги же людям осознать собственную беспомощность и величие Твоей спасительной любви к нам. Аминь.

Красное смещение опровергает теорию Большого Взрыва

Бытие 1:16

«И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды».

Ученые, не верящие, что Бог создал небо и Землю, обычно утверждают, что Вселенная возникла миллиарды лет назад в результате грандиозного космического взрыва.

Если вы разбрызгаете по поверхности ненадутого воздушного шарика краску, а затем начнете надувать шар, вы получите некоторое представление – правда, весьма и весьма приблизительное, – о том, какой видят нашу Вселенную астрономы. По мере надувания пятнышки краски начнут все больше удаляться друг от друга. Ученые-эволюционисты полагают, что звезды удаляются от нас, причем самые дальние звезды удаляются с большей скоростью, чем ближние – как и пятна краски на воздушном шаре.

Одно из свидетельств тому, по словам ученых, состоит в том, что волны света далеких звезд из-за высокой скорости удлиняются, то есть подвергаются «красному смещению». Это – так называемый «эффект Доплера». Креационисты же утверждают, что красное смещение света встречается и в других случаях, никак не связанных с «Большим Взрывом». Эти утверждения долгое время оставались без внимания; однако современная научная литература предложила красному смещению света новое объяснение, не нуждающееся в идее Большого Взрыва.

Миллионы и миллиарды световых лет, о которых говорят астрономы, миллионы и миллиарды обычных лет, приписываемые Вселенной, – все это основано на теории Большого Взрыва. Но наука предлагает новое объяснение, от которого воздушный шарик теории Большого Взрыва сам взрывается с громким треском!

Молитва: Отец Небесный! Звезды покоятся в Твоих руках, и Ты заряжаешь их энергией. Преобрази же меня, помоги мне понять, что главное проявление Твоего могущества – не в звездах, а в силе Твоего Слова, заряжающего нас спасительной верой в Сына Твоего Иисуса Христа. Во Имя Его аминь.

Источник: Amato, I. Expanding a theory for shifting starlight. *Science News*, v. 136. p. 326.

Физики из рыбьего царства

Псалом 144:15

«Очи всех уповают на Тебя, и Ты даешь им пищу их в свое время».

Знаете ли вы, что головостики, китовые акулы и многие киты питаются одинаковым способом? Да, все эти животные (как и многие другие) поедают планктон – маленьких существ, обитающих в толще воды.

Считается, что у планктоноядных животных во рту имеются фильтры: вода проходит сквозь них, а планктон остается. Однако при ближайшем рассмотрении оказалось, что эти фильтры быстро выходят из строя и часто не удерживают такую мелкую добычу, как планктонные организмы. Поэтому многие животные, питающиеся планктоном, изобретают иные, более хитроумные способы извлечения пищи из воды.

Один из таких способов – захват планктонных организмов с помощью клейкой поверхности. Другой способ основан на действии потока воды через жабры или рот – при этом планктон выбивается из водной струи и без труда заглатывается. Но, пожалуй, самая интересная система характерна для сельди и сардины. У этих рыб над пищеводом есть особые выросты. Когда вода проходит через жабры, то планктон попадает в кровь и с током крови поступает прямо в эти выросты, – и рыба получает пищу прямо в процессе дыхания!

Гениальность и безупречность технического замысла в этих системах захвата пищи свидетельствуют не только о том, что Разумный Создатель существует, но и о том, что Он наилучшим образом позаботился обо всех Своих творениях.

Молитва: Отец Небесный! Один, без Тебя, я не могу даже узнать всех своих потребностей, не говоря уж о том, чтобы удовлетворить их. Ради Иисуса прости мне мою гордыню и независимость, дай мне знать, в чем я нуждаюсь и как Ты восполняешь мои нужды. Во Имя Его аминь.

Вот так чудо – рыба-клоун!

Послание к Евреям 4:16

«Посему да приступаем с дерзновением к престолу благодати, чтобы получить милость и обрести благодать для благовременной помощи».

Смертельно опасная красавица-актиния, живущая на морском дне, состоит, по сути, из рта и желудка, окруженных цепкими жалящими щупальцами. Когда плывущая мимо рыбка задевает эти щупальца, в действие вступают тысячи крошечных жалящих клеток – а затем щупальца медленно затягивают рыбку прямо в рот актинии.

И, представьте себе, в таком вот смертоносном окружении обитает рыба-клоун! Она получила свое название благодаря яркой окраске, но это имя характеризует и ее образ жизни. Рыба-клоун преспокойно живет среди щупалец актинии, поскольку ее тело покрыто той же слизью, что и щупальца, а благодаря этой слизи актинии не жалят самих себя. Среди этих щупалец рыба-клоун чувствует себя в безопасности – врагам до нее не добраться!

Рыба-клоун спаривается один раз на всю жизнь, и каждая пара выбирает себе «свою» актинию; потом то же самое делает ее потомство. Если же самка умирает, самец... превращается в самку и ищет партнера среди своих старших отпрысков мужского пола.

Ясно, что союз между актинией и рыбой-клоуном был изначально задуман Творцом. Тем, кто полагает, что подобный союз – следствие эволюции, придется изрядно потрудиться, чтобы объяснить, каким невероятным образом рыба-клоун «научилась» защищаться от жалящих щупалец актинии. Конечно же, гармония этих взаимоотношений свидетельствует о мудрости Создателя!

Молитва: Господи, благодарю Тебя за великую красоту, которой Ты ежесекундно меня окружаешь. Да послужит мне защитой Твоя всепрощающая благодать. Аминь.

Приласкай свой цветок

Послание к Римлянам 5:8

«Но Бог Свою любовь доказывает нам, что Христос умер за нас, когда мы были еще грешниками».

Еще в 1970-е годы ученые выяснили, что у растений есть чувства. Дальнейшие исследования показали, что растениям свойственны разнообразные способы реакции на окружающую среду.

Растения реагируют на ветер, дождь, даже на человеческие руки. Но, в отличие от животных и человека, они не меняют своего положения в пространстве. Как же тогда растения откликаются на перемены? Есть основания полагать, что реакциями растений управляет определенный ген, который и приводится в действие ветром, дождем и нашими прикосновениями.

Представим себе деревья на морском берегу, где бушуют шторма и дуют сильные ветры. Какие они, эти деревья? Высокие и стройные? Нет, они небольшие и приземистые, порой даже изогнутые – так легче выдержать ураганный шквал. В других условиях это же дерево могло бы вырасти прямым и высоким; однако под постоянным воздействием ветра и дождя ему пришлось стать именно таким, каким оно стало. Ученые выяснили, что наши прикосновения к листьям растений имеют такой же эффект, как дождь и ветер. После трехнедельного наблюдения обнаружилось, что молодые растения, к которым прикасались дважды в день, стали крепче и в два раза короче, чем растения, к которым вообще не прикасались. Отсюда можно извлечь простой урок: если ваш цветок слишком тянется вверх, непременно каждый день находите минутку, чтобы его погладить!

Удивительно ли, что растения чутко реагируют на то, что творится вокруг, в том числе и на нежные прикосновения? Ведь их создал тот же Творец, что и нас, потому что Он хотел кого-то любить и о ком-то заботиться.

Молитва: Отец наш Небесный, Слово Твое исполнено любви к нам, хотя мы и разрушили то, что Ты создал. Благодарю Тебя за Твоего Сына, Иисуса Христа, которого Ты послал, чтобы искупить мои грехи и избавить меня от смерти и от сатаны. Во Имя Его аминь.

Библейский бегемот: не динозавр ли это?

Книга Иова 40:10-12

«Вот бегемот, которого я создал, как и тебя; он ест траву как вол. Вот, его сила в чреслах его и крепость в мускулах чрева его. Поворачивает хвостом своим, как кедром; жилы же на бедрах его переплетены».

В Книге Иова 40:15-24 Господь указывает Иову на животное, называемое «бегемот», как на Свое величайшее творение. Уж не динозавру ли посвящены эти стихи Библии?

В переводе с древнееврейского корень слова «бегемот» означает «зверь, животное». Это существо упоминается и в Книге Бытия 1:24, однако в Книге Иова оно описано более подробно. Комментарии к этому описанию порой гласят, что под «бегемотом» подразумевается гиппопотам. Но совершенно очевидно, что животное, на которое Бог указывает Иову, не слишком походит на гиппопотама. В стихе 12 говорится: «Поворачивает хвостом своим, как кедром». Согласитесь, маленький хвостик гиппопотама очень трудно сравнить с могучим кедром. Носорог тоже не подходит под это описание. В стихе 18 сказано, что бегемот «остаётся спокоен, хотя бы Иордан устремился ко рту его»; можно ли так сказать про носорога, каким бы большим и тяжелым он ни был?

По всей видимости, бегемот из Книги Иова гораздо крупнее и сильнее, чем гиппопотам. Многие ученые-креационисты предполагают, что этот огромный зверь с хвостом, подобным кедру, – не кто иной как гигантский травоядный динозавр (например, брахиозавр).

Мы знаем наверняка, что некогда люди и динозавры жили на Земле одновременно. И вполне вероятно, что Иов прекрасно знал, как выглядели динозавры – по крайней мере, одного вида.

Молитва: Отче наш, я замираю в глубоком изумлении перед мощью и громадностью иных Твоих созданий. Но не ради них, а ради меня, малого и немощного, Ты послал на Землю Своего Сына. Сделай же так, чтобы я уповал не на свои скромные силы и не на свое жалкое разумение, но только на Тебя и Твою спасительную благодать, явленную в Иисусе Христе. Аминь.

Материнская любовь

Первое послание Иоанна 4:8

«Кто не любит, тот не познал Бога, потому что Бог есть любовь».

Возможно, вы видели, как мать, потерявшая в толпе малыша, ищет и зовет его... А теперь представьте себе толпу, в которой семьдесят миллионов мам и детей – и все одновременно ищут друг друга!

Именно это происходит у мексиканских летучих мышей – складчатогубов. Когда рождаются малыши, колония складчатогубов достигает семидесяти миллионов особей, при этом на каждые сто квадратных сантиметров приходится около сорока малюток. Летучие мыши – млекопитающие; матери кормят своих детенышей молоком, а те, в свою очередь, постоянно требуют пищи. Поэтому ученые предположили, что мать, вернувшаяся с охоты и окруженная миллионом голодных малышей, попросту не сумеет найти среди них своего и примется кормить самого настойчивого из тех, что поближе.

Однако исследования показали, что после охоты летучая мышь возвращается на то место, где оставила своего малыша, и начинает звать его. Услышав ответ, она не сразу начинает кормить ребенка, а вначале обнюхивает, чтобы убедиться, что она не обозналась. Специалисты выяснили, что в подавляющем большинстве случаев матерям удается найти именно своих детей.

Ученых изумляет и интеллект летучих мышей, и сила их материнской любви. Любовь, как и прочие проявления жизни, не объяснить теорией эволюции. Но мы-то знаем, что и мы сами, и все вокруг нас сотворено Создателем, Который Сам есть любовь, и потому нам незачем объяснять, что такое любовь и откуда она берется.

Молитва: Отец Небесный, Ты хотел, чтобы Твое создание жило по закону любви, а не по закону «зуб за зуб». Научи меня Твоей любви, чтобы я донес ее до других в этом мире, где, по мнению многих, правит закон «зуб за зуб». Во Имя Иисуса аминь.

Теплокровная черепаха

Псалом 150:2

«Хвалите Его по могуществу Его, хвалите Его по множеству величия Его».

Многие века считалось, что все рептилии – холоднокровные, в том числе черепахи. Это значит, что температура тела водной черепахи должна примерно совпадать с температурой воды, в которой она обитает.

Первым, кто обнаружил «теплокровную черепаху», был доктор Уэйн Фрэр (Wayne Frair), ученый-креационист. Произошло это в начале 1970-х годов, а в 1972 году Фрэр и двое его коллег рассказали о своем историческом открытии в журнале “*Science*”. В статье говорилось о найденной ими гигантской кожистой черепахе, весившей более 400 килограммов. Температура тела этой черепахи оставалась около 22°C, даже когда ее помещали в резервуар с водой, температура которой была 7°C. Кожистые черепахи обитают и в теплых тропических водах, и в холодных северных, и часто мигрируют между этими регионами.

Это открытие не оставило камня на камне от двух ложных утверждений эволюционистов. Во-первых, стало ясно, что теплокровные рептилии существуют. Во-вторых, креационисты в очередной раз опровергли обвинения в том, что они – не настоящие ученые.

Из года в год ученые-креационисты совершают важные научные открытия. И в этом нет ничего странного – ведь наука исследует материальный мир, созданный Богом. Понятно, что верящие в Создателя могут узнать о нем гораздо больше, чем те, кто Его отвергает.

Молитва: Отец Небесный, пусть моя вера в Тебя и спасение, дарованное Тобою, помогут мне свидетельствовать другим о Твоем совершенстве. Во Имя Иисуса аминь.

Великая космическая стена

Книга Пророка Исаии 34:4

«И истлеет все небесное воинство; и небеса свернутся, как свиток книжный; и все воинство их падет, как спадает лист с виноградной лозы, и как увядший лист – со смоковницы».

Некоторые христиане полагают, что слова Бога из Бытия 1:3 – «Да будет свет» – не что иное как библейское описание Большого Взрыва, которым кое-кто из ученых пытается объяснить происхождение Вселенной. Нам, христианам, не следует быть легковыми; нужно понимать, что современная наука не так уж много знает о начале Вселенной!

Не так давно астрономы провозгласили, что им удалось открыть самую большую структуру во Вселенной! Они описывают эту структуру как огромную стену, образуемую благодаря высокой концентрации галактик. Кстати, средняя галактика состоит из более чем миллиарда звезд. Попробуйте представить себе «великую космическую стену», состоящую из концентрированных скоплений таких галактик!

Это открытие наносит два мощнейших удара по теории Большого Взрыва. Во-первых, если бы Вселенная действительно возникла в результате Большого Взрыва, то звезды должны были бы равномерно распределяться в космосе, а не образовывать гигантские скопления. А во-вторых, скопления галактик явно упорядочены – этого ли следует ожидать после взрыва? Один из исследователей выразился по этому поводу так: «Можно с чистой совестью сказать, что о начале Вселенной мы знаем гораздо меньше, чем ничего».

Но есть и еще одна причина, по которой христианам не следует искать в Бытии подтверждений теории Большого Взрыва. Если верить Библии, то «большим взрывом» нужно называть не начало, а конец Вселенной! Христос сделал все, чтобы подготовить вас к этому дню. Но готовы ли вы сами?

Молитва: Господи, к Тебе и Твоему спасению прибегаю я в ожидании конца этого мира. Пребудь со мной сейчас и подготовь меня к вечности с Тобой. Аминь.

Источник: Galaxy clumps' may shed light on cosmic creation. *Minneapolis Star Tribune*, Feb. 23, 1990.

Левиафан и динозавр – одно и то же?

Книга Иова 40:20, 25; 41:22

«Можешь ли ты удою вытащить левиафана и веревкою схватить за язык его? ...будут ли продавать его товарищи ловли, разделят ли его между Хананейскими купцами? Под ним острые камни, и он на острых камнях лежит в грязи».

В сороковой и сорок первой главах Книги Иова описано животное под названием «левиафан». Как и ранее, в случае с бегемотом, Господь поражает Иова Своей мудростью и Своим могуществом.

Левиафан и впрямь производит поразительное впечатление! Его не заставишь служить людям. Тот, кому довелось сразиться с левиафаном, ни за что не пожелает заново вступить с ним в борьбу. Левиафан грациозен, однако железо для него, как солома, и его броню не пронзить копьем. Даже на брюхе у него «острые камни». Что же это за устрашающее чудище?

Некоторые переводы Библии наводят на мысль, что левиафан – это речной крокодил. Но ясно, что такое описание не подойдет даже самому страшному крокодилу. Надо сказать, что брюхо крокодила не покрыто «острыми камнями» – напротив, оно мягкое, и его легко проткнуть обычным ножом. Даже в ветхозаветные времена некоторые люди добывали себе пропитание, охотясь на речных крокодилов и изготавливая всяческие предметы из их кожи; в итоге во многих местах речных крокодилов попросту не стало.

Нет, говорят многие ученые-креационисты, левиафан – это не речной крокодил и никакой другой из известных нам зверей. Зато вполне вероятно, что это был динозавр, обитавший в воде. Конечно, наверняка мы этого не знаем. И все-таки описание животного в сороковой и сорок первой главах Книги Иова вполне согласуется с тем, что мы знаем об этих гигантских рептилиях.

Молитва: Господи, мы не перестаем удивляться, видя все новые и новые примеры Твоего могущества и Твоего гения. Просвети же меня, открой мой разум постижению нового знания о Тебе. Пусть не иссякнет моя потребность славить и восхвалять Тебя. Аминь.

Астрология глазами науки

Книга Пророка Исаии 47:13

«Ты утомлена множеством советов твоих; пусть же выступают наблюдатели небес и звездочеты и предвещатели по новолуниям, и спасут тебя от того, что должно приключиться тебе».

Судя по количеству гороскопов в газетах, астрология все еще очень популярна. Как это ни прискорбно, даже многие христиане всерьез увлекаются ею.

Люди интересуются астрологией тысячи лет, хотя Слово Божье тысячи лет предостерегает их против этого увлечения. Но лишь три десятилетия тому ученые подвергли испытанию утверждения астрологов, – и сразу возникла масса проблем. Например, Земля не только вращается вокруг своей оси, но и колеблется. Из-за этих колебаний за последние две тысячи лет зодиакальный круг, взятый за основу астрологами, сместился почти на целое созвездие – но астрологи при составлении гороскопов этого почему-то не учитывают.

Да и сами гороскопы не отличаются точностью. Изучение гороскопов морских пехотинцев, несших службу с 1962 по 1970 год, показало, что богиня любви Венера покровительствовала им ровно в той же степени, что и бог войны Марс. А в ходе наблюдений за тремя тысячами супружеских пар ученые выяснили, что супруги, «несовместимые» по гороскопу, разводятся ничуть не чаще, чем «совместимые».

Но псевдонаучность – не главная причина, по которой Библия отвергает астрологию. Бог не желает, чтобы мы увлекались астрологией, потому что она предполагает веру в творение (например, звезды), а не в любящего Творца.

Молитва: Отец наш Небесный! Сколько сотворенных Тобой вещей претендует на мою веру – веру, которая принадлежит только Тебе! Избавь меня от соблазна уверовать в тварь вместо Творца и позволь приникнуть к Господу и Спасителю моему, дарующему прощение, – Иисусу Христу. Именем Его аминь.

Даже бактерии болеют

Послание к Римлянам 8:22

«Ибо знаем, что вся тварь совокупно стенает и мучится ныне».

Бактерии, из-за которых мы болеем, тоже подвержены болезням. И вполне естественно предположить, что у них есть свои «лекарства». Выходит, чтобы мы выздоровели, бактерии должны заболеть!

Тот факт, что у бактерий тоже есть враги, выяснился в 1925 году. Антибиотики были делом будущего, и потому ученые, вознамерясь развязать настоящую «войну микробов против микробов», принялись искать естественных врагов бактерий. Они надеялись найти лекарства от пневмонии, туберкулеза, холеры и дифтерии, но это им так и не удалось.

Сегодня наша гораздо более совершенная медицина снова вернулась к этой проблеме, потому что становится все больше бактерий, устойчивых к самым сильным антибиотикам. В центре внимания исследователей находятся вирусы-бактериофаги – проще говоря, «поедатели бактерий». Всего за час бактериофаг заражает бактерию, воспроизводится в ней, убивает ее и перебрасывается на соседнюю. В лечении некоторых болезней домашнего скота бактериофаги гораздо действенней антибиотиков. А так как они живые, то могут «перебираться» от одного животного к другому, придавая ему иммунитет.

Снова и снова Создатель указывает нам путь облегчения страданий.

Молитва: Спасибо, Господи, что ради облегчения наших страданий Ты открываешь нам глаза на то, как устроено Твое творение. Наполни нас желанием понять, что даже самые мучительные страдания уменьшаются в Спасителе Иисусе Христе. Аминь.

Шатры летучих мышей

Псалом 13:1

«Сказал безумец в сердце своем: «нет Бога». Они развратились, совершили гнусные дела; нет делающего добро».

Вы когда-нибудь замечали, что эволюционисты всегда изображают первобытного человека обитателем пещер, хотя многие древние животные строили куда более совершенные убежища? Эта несуразица объясняется верой в эволюцию разума: чем раньше появилось существо, тем оно якобы примитивней.

Именно из-за этого заблуждения ученый, который открыл, что летучие мыши Южной Америки строят шатры, счел этих животных ненормальными. Летучая мышь аккуратно «надрезает» прожилки из пальмовых листьев и складывает эти листья таким образом, что получается уютный шатер. При этом «надрезы» делаются очень точно, словно по чертежу, и в результате обычный согнутый лист превращается в надежное укрытие.

Сейчас ученым известно, что шатры строят четырнадцать видов летучих мышей в Америке и два вида – в Европе. Выяснилось также, что конструкция шатра и число его обитателей определяется у каждого из этих видов сложной системой социальных отношений.

Шатры летучих мышей – еще один пример того, что живой мир много совершеннее, чем предполагают эволюционисты. Не все живое можно объяснить; если мы действительно хотим больше узнать о мире, следует устремить наши помыслы к его Создателю.

Молитва: Господи! Ты позволил нам многого достичь; не дай же нам возомнить, будто нам под силу верно ответить на все вопросы о мире и человеке. Укрепи голоса, призывающие нас обратиться к Твоему Слову. Аминь.

Источник: Timm, Robert M., and Barbara L. Clauson. 1990. A roof over their feet. *Natural History*, Mar. p. 55.

Опровержение закона Долло

Книга Притчей Соломоновых 28:1

«Нечестивый бежит, когда никто не гонится за ним; а праведник смел, как лев».

Действительно ли эволюционисты верят, что жизнь принимает все более сложные и совершенные формы? Действительно ли эволюция неведомо движение вспять?

В 1893 году некто Долло выдвинул закон, ставший краеугольным камнем эволюции. Этот закон гласит, что эволюция всегда движется вперед и вверх, в направлении большей специализации. Эволюция не знает пути назад. Это значит, что чем выше на эволюционной лестнице стоит организм, тем совершенней должен быть как минимум один из его органов. Креационисты же утверждают, что Творец создал разные роды живых существ совсем по иным причинам, и у так называемых «низших» животных клетки или органы зачастую совершеннее, чем у «высших».

Какая из этих двух точек зрения соответствует реальности? Что выяснится, если сравнить, скажем, мышечные ткани древнего (с точки зрения теории эволюции) мечехвоста и гораздо более «современного» кролика? Исследования показали, что белковая структура мышц мечехвоста много сложнее, нежели у кролика или даже у человека.

Эти факты вооружают нас, христиан, против тех, кто называет эволюцию научным фактом. Мы видим, что один из основных законов эволюции не выдержал проверки.

Молитва: Отец наш Небесный! Я признаю, что часто робею перед людскими ценностями – например, учеными степенями и званиями. Прости меня ради Иисуса Христа и того, что Он сделал для меня. Укрепи меня в вере и научи уверенно нести людям Твои истины. Во Имя Иисуса аминь.

Муравьиные проделки

Книга Притчей Соломоновых 30:25

«...муравьи – народ не сильный, но летом заготавливают пищу свою».

В тридцатой главе Книги Притчей Соломоновых муравьи названы «народом». В оригинальном тексте Ветхого Завета то же древнееврейское слово употреблено по отношению к людям (например, «народ Израиля»). И, как ни странно, муравьи действительно во многом похожи на людей.

Муравьи трудолюбивы. Муравьи любят солнечный свет – они часами очищают территорию муравейника от листьев, растений и даже кустарников. Муравьи часто забредают далеко от дома. Один ученый из Калифорнийского университета пометил муравьев разноцветными точками и наблюдал за их перемещениями. Даже далеко от дома муравьи не терялись и не сбивались с пути. Когда же исследователь надевал на них крошечные шоры, муравьи потерянно бродили, не в силах найти свой дом. Этот эксперимент, в числе прочих, доказывает невероятную зрительную память муравьев.

А какие штуки проделывают муравьи, чтобы вы поделились с ними лакомствами, принесенными на пикник! Один из самых интересных способов – забраться на дерево, в тени которого расположились едоки, выбрать лист, низко свисающий над чем-то вкусным, и перегрызть его стебель. Мгновение – и муравей плавно опускается прямо на ваш бутерброд.

Перечитайте Книгу Притчей Соломоновых 6:6 и 30:25 и убедитесь: Священное Писание точно и истинно даже в таких мелочах, как повадки муравьев!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что каждое Твое Слово достойно доверия. Спасибо, что Ты тысячелетиями хранишь для нас Библию, и миллионы людей узнают о Твоем спасительном замысле. Аминь.

Ученые заимствуют принцип смазки у суставов

Книга Иисуса Навина 24:15

«Если же не угодно вам служить Господу, то изберите себе ныне, кому служить... а я и дом мой будем служить Господу».

В нашем стремительно меняющемся мире перед учеными встают все новые задачи. Возьмем для примера проблемы транспортировки грузов. Таких проблем миллионы, и инженеры постоянно ломают над ними голову.

Товарный поезд состоит из множества вагонов, каждый из которых вмещает груз, равный по массе среднему дому со всем имуществом, да еще и с автомобилем в придачу. При этом оси состава должны легко вращаться, особенно на поворотах. Как, несмотря на груз в сто с лишним тонн, добиться свободного вращения оси? Инженеры компании «Шелл Ойл» нашли выход: они разработали специальный диск для смазки осей, который устанавливается под вагоном. Под тяжестью груза или от слишком сильного трения при вращении оси диск сжимается, и происходит автоматический выброс смазки.

Именно по такому принципу осуществляется смазка некоторых суставов в теле человека. Когда сустав «пересыхает», крошечный диск – суставная сумка – выделяет смазку. Если вам приходилось болеть бурситом, то вы знаете, что происходит, когда диск перестает работать.

Не наука, а лишь слепая вера в эволюцию способна привести к мысли, что эта такая сложная система могла возникнуть вследствие случайных мутаций.

Молитва: Спасибо, Господи, что Ты так чудесно продумал и создал мой организм! Помоги же мне заботиться о нем должным образом, чтобы мои силы и здоровье шли во благо Тебе. Аминь.

Голые факты о наших костях

Псалом 138:13-14

«Ибо Ты устроил внутренности мои и соткал меня во чреве матери моей. Славлю Тебя, потому что я дивно устроен. Дивны дела Твои, и душа моя вполне сознает это».

Проектируя здание, мост или другое строение, инженер должен учитывать и растягивающую, и сжимающую силу. От сопротивления материалов каждой из этих сил зависит устойчивость и долговечность сооружения.

Некоторые материалы, например, чугун или бетон, устойчивы к сжимающей силе, но почти не выдерживают растягивающей. Поэтому применение этих материалов в конструкциях, подвергающихся воздействию растягивающей силы, может привести к трагедии.

Давайте попробуем рассмотреть с этой точки зрения скелеты живых существ. Даже если вы весите всего 60 килограммов, ваша большая берцовая кость способна выдерживать 450 килограммов сжатия и десятки килограммов растяжения мышц. Выходит, что здоровая кость в три раза прочнее дерева и почти так же прочна, как железо: предел прочности кости при растяжении составляет 2,6 тонны на квадратный сантиметр, а железа – 2,9 тонны, притом, что кость в три раза легче и гораздо гибче.

Наша кость, безупречная с инженерной точки зрения, никак не могла появиться вследствие цепи случайностей. Если бы жизнь была порождением безликой эволюции, то эволюция эта до сих пор подыскивала бы все более совершенные материалы для скелета, и по земле бродили бы толпы бесформенных желеобразных существ!

Молитва: Отец мой Небесный! Не дай мне забыть, что Ты печешься и о духовной стороне моей жизни и помогаешь мне, Твоему чаду, искупленному во Христе, всякий раз, когда я нуждаюсь в Тебе. Благодарю Тебя за это. Сделай же так, чтобы я всегда нуждался в Тебе! Во Имя Иисуса аминь.

Естественные кислотные дожди

Книга Пророка Исаии 51:6

«Поднимите глаза ваши к небесам и посмотрите на землю вниз: ибо небеса исчезнут, как дым, и земля обветшает, как одежда, и жители ее также вымрут; а Мое спасение пребудет вечным, и правда Моя не престанет».

Одна из самых серьезных проблем современности – кислотные дожди в промышленных районах нашей планеты. Азотная и серная кислоты, составляющие наибольший процент в таких дождях, попадают в атмосферу с выхлопами автомобилей и дымом из заводских труб. И хотя дождь всегда содержит некоторое количество кислот для растворения минеральных веществ, необходимых корням растений, дождь с повышенным содержанием кислот наносит вред зданиям и машинам, лесам и озерам.

Обычно кислотные дожди выпадают там же, где образовались. Поэтому ученые изумились, обнаружив загрязнение кислотными дождями в бассейне реки Амазонки, вдалеке от городов. Кислота в составе дождя оказалась муравьиной. Муравьиная кислота – производное формальдегида, распространенного промышленного загрязнителя.

После ряда дополнительных исследований выяснилось: причина кислотных дождей над Амазонкой – муравьи! В бассейне Амазонки обитает огромная популяция муравьев. Они вырабатывают муравьиную кислоту, хранят ее в специальной сумке и применяют для защиты и для общения. Каждый муравей «носит» на себе кислоту в размере 5% от собственного веса. Если учитывать размеры насекомого, цифра получается совсем незначительная; но попробуйте умножить ее на сто триллионов муравьев! Такого количества кислоты вполне достаточно для возникновения серьезной экологической проблемы.

И подобных проблем на нашей планете множество. Библия предупреждает нас, что земля обветшает, как одежда. Но скоро вернется наш Создатель, и мы увидим новые небеса и новую землю!

Молитва: Господи! Я с нетерпением жду, когда Ты вернешься и заберешь навечно меня и всех преданных Тебе. Пусть же Твой Святой Дух сделает каждый день моей жизни днем подготовки к встрече с Тобой. Аминь.

Муравьи-математики

Евангелие от Луки 14:28- 30

«Ибо кто из вас, желая построить башню, не сядет прежде и не вычислит издержек, имеет ли он, что нужно для совершения ее, дабы, когда положит основание и не сможет совершить, все видящие не стали смеяться над ним, говоря: этот человек начал строить и не мог окончить?»

Умеют ли муравьи... считать? Похоже, что да! Найдя пищу, муравьи-разведчики тащат ее в муравейник. Но если лакомство слишком велико, разведчик отправляется за помощью, «прикинув» вначале, сколько же «носильщиков» потребуется для этой ноши.

Один ученый разрезал мертвого кузнечика на три части – вторая была вдвое больше первой, а третья вдвое больше второй, – разложил эти части так, чтобы муравьи наверняка их нашли, и стал наблюдать. Вначале появлялся муравей-разведчик; он изучал находку и отправлялся в муравейник за подмогой. Так ученому удалось подсчитать, сколько муравьев-носильщиков возвращалось за каждой порцией.

Самый маленький кусочек тащило 28 муравьев, вдвое больший – 44. И как вы думаете, сколько же насекомых тащило третий кусок, который был в два раза больше второго? Если вы умножили 44 на два, то почти не ошиблись: за самым большим куском вернулось 89 муравьев!

Нельзя не прийти к выводу, что муравьи умеют считать – и их удивительные способности определяются в том числе и этим умением. Однако муравьи делают только то, чему научил их Создатель. Они поступают в точности так, как заповедал Иисус в Евангелии от Луки 14:28, – сначала «вычисляют издержки», и только потом принимаются за дело.

Молитва: Отец Небесный! Каюсь, я слишком часто строю планы сам, забывая о Твоей воле. Но кто лучше Тебя может знать, как мне построить жизнь? Дай же мне мудрости жить так, как угодно Тебе! Во Имя Иисуса аминь.

Наши древние предки умели писать!

Исход 17:14

«И сказал Господь Моисею: напиши сие для памяти в книгу и внуши Иисусу, что Я совершенно изглажу память Амаликитян из поднебесной».

В свое время ученых-эволюционистов потряс тот факт, что самые далекие наши предки умели писать и считать. Об этом свидетельствовали древнейшие памятники материальной культуры. Креационисты же, напротив, восприняли эти находки как должное. Очевидно, что язык существовал на протяжении всей истории человечества. Ведь люди были созданы Словом Божиим, а затем «Слово стало плотью, и обитало с нами». До грехопадения человек напрямую общался с Богом.

Сейчас эволюционисты уже признают, что письменность появилась как минимум тридцать тысяч лет назад (хотя мы, разумеется, считаем эту цифру неимоверно завышенной), а ведь совсем недавно утверждали, что во времена Моисея люди не умели писать!

Ученым пришлось в очередной раз пересмотреть свои выводы, когда археолог Александр Маршак доказал, что один из древних наскальных рисунков представляет собой календарь. Это открытие подтверждает, что у древних было не только ощущение времени – у них были и письменность, и математика. Обратившись к любому, даже самому древнему периоду истории человечества, мы обнаружим, что язык уже существовал.

Люди всегда были людьми. Грехопадение привело к тому, что они начали совершать бесчеловечные поступки. Но спасение от греха есть; мы обретаем его в Иисусе Христе. Если вы еще не узнали Его, или если жизнь ваша кажется вам недостойной человека, откройте Библию – и примите дар, уготованный вам Господом.

Молитва: Отец наш Небесный! Человек пал и отдалился от Тебя, отдалился настолько, что готов признать себя потомком обезьяны, а не Твоим чадом. Помогите же свидетельствовать о Твоей любви в Иисусе Христе, чтобы мои ближние стремились к Тебе, а не от Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Необычное в обычном

Книга Пророка Исаии 45:18

«Ибо так говорит Господь, сотворивший небеса, Он, Бог, образовавший землю и создавший ее; Он утвердил ее, не напрасно сотворил ее; Он образовал ее для жительства: Я Господь, и нет иного».

В наши дни лазеры широко используются в промышленности и медицине, не говоря уже о лазерном оружии, которое раньше существовало только в воображении писателей-фантастов. Но если наша ничтожная фантазия способна воображать такие вещи, стоит ли удивляться безграничной фантазии нашего Создателя? Чем больше наука исследует творения Бога, тем больше мы узнаем о Его воображении.

Например, недавно ученые научились переводить водород, простейший из всех элементов, в твердое состояние. По своей сути, водород – металл, хотя при большинстве температур он представляет собой газ. Так вот, этот «простой» элемент сильно удивил ученых: под давлением в 1,5 миллиона атмосфер и температуре, близкой к абсолютному нулю, водород превращается в металл – твердый, прозрачный, как стекло!

Не все знают, что при нормальных температурах стекло – жидкость. Окна в вашем доме и сейчас под действием силы тяжести текут вниз. Просто это происходит очень медленно: заметить изменения можно, только сравнив фотографии одного и того же окна через сто лет. Сейчас ученые разрабатывают прозрачную металлическую пленку и, возможно, скоро мы будем наблюдать за миром не сквозь стекло, а сквозь алюминий.

Поразительные сведения о таких, казалось бы, простых и привычных материалах, как стекло, показывают нам, что фантазия и изобретательность Творца несравненно больше человеческих!

Молитва: Господи, для Тебя нет ничего невозможного. Чудеса, которые мы каждый день открываем в Твоем мире, ясно показывают, что именно Ты, а не слепой случай, сотворил все сущее. Пусть же эти чудеса обратят современный мир к Тебе и к Твоей любви к нам в Иисусе Христе. Аминь.

Почему бумеранг возвращается?

Псалом 118:73

«Руки Твои сотворили меня и устроили меня; вразуми меня, и научусь заповедям Твоим».

Забавная штука – бумеранг, верно? Никакой логики: ты его бросаешь, а он возвращается...

В разных уголках мира легко найти бумеранги всевозможных форм и размеров, из разнообразных материалов. Мы привыкли к классическому бумерангу в форме буквы «L»; но бывают бумеранги и в виде едва ли не всех букв латинского алфавита, и в форме шестикрылой ветряной мельницы, и во многих других вариантах. Вопреки расхожему мнению, австралийские аборигены никогда не использовали бумеранг как оружие. Он служил для них просто игрушкой, как и для нас.

Так почему же бумеранг возвращается? Его «крылья», как крылья самолета, сверху изогнуты, а снизу остаются плоскими. Поэтому при движении бумеранга возникает аэродинамическая подъемная сила. Когда бумеранг вращается, переднее крыло создает большую подъемную силу, чем «отстающее», что и заставляет бумеранг поворачивать. По закону гироскопической прецессии из-за неравной подъемной силы бумеранг рано или поздно возвращается к тому, кто его бросил.

Поведение бумеранга объясняется сложными законами физики и аэродинамики. Очевидно, что примитивный человек не изобрел бы такое устройство. Бумеранг ясно свидетельствует, что Создатель наделил всех людей разумом – по Своему образу и подобию!

Молитва: Господи! Помоги мне с радостью служить Тебе, поставь на службу Себе весь разум, дарованный мне Тобою! Аминь.

Будь мужчиной – отдохни!

Евангелие от Матфея 6:30

«...если же траву полевую, которая сегодня есть, а завтра будет брошена в печь, Бог так одевает, кольми паче вас, малoverы!»

Ботаники совсем недавно открыли необычные свойства ариземы – цветущего растения, живущего в среднем 10–15 лет и широко распространенного в восточной части Северной Америки.

Мужское растение ариземы обычно среднего размера и имеет только один лист; его главная задача – производить пыльцу для опыления женских цветков. Женское растение крупнее, цветок его окружен двумя листьями и после оплодотворения дает семена. Молодые растения вообще не цветут и не имеют пола, пока не станут старше.

Ботаникам давно было известно, что аризема способна менять пол: мужское растение, производящее пыльцу, на следующий год может стать женским и приносить семена. Аризема меняет пол довольно часто, но лишь недавно ученые выяснили, почему она это делает. На производство семян – кстати, довольно крупных – женское растение затрачивает гораздо больше энергии, чем мужское – на производство пыльцы. Из-за плохих погодных условий или потери сил оно просто «устает» быть женским и годик-другой «отдыхает» в роли мужского.

Да, аризема задала работку эволюционистам: вряд ли им удастся объяснить этот феномен с помощью теории эволюции. Нам же этот удивительный цветок напоминает, что Создатель неустанно заботится о Своем Творении. Откройте Библию – и ощутите силу Его любви!

Молитва: Господи наш Иисус Христос, любовь Твоя бесконечна. Благодарю Тебя за то, что Ты принес себя в жертву и воскрес ради моего спасения. Не дай же страху пошатнуть мою веру в Твою любовь ко мне. Аминь.

Недолговечные труженики

Первое послание к Коринфянам 12:18

«Но Бог расположил члены, каждый в составе тела, как Ему было угодно».

В нашем организме постоянно трудится огромное семейство удивительных химических веществ. Живут они не дольше минуты, но при этом наша жизнь без них была бы невозможна. Эти вещества – простагландины – чрезвычайно разнообразны, и наука только недавно выяснила, насколько они важны.

Простагландины вырабатываются почти всеми тканями организма из клеток жирных кислот. При необходимости жирные кислоты отделяются от мембран клетки и быстро превращаются в простагландины. Простагландины участвуют, среди прочего, в процессах размножения, дыхания и кровообращения.

Простагландины, вырабатываемые клетками кровеносных сосудов, расслабляют мышцы, окружающие эти сосуды, чтобы через них проходило больше крови. Тромбоциты вырабатывают простагландины, способствующие свертыванию крови и заживлению ран. В легких простагландины регулируют ширину воздухоносных путей, в желудке – защищают слизистую. Аспирин снимает головную боль, потому что задерживает образование простагландинов, но по этой же причине он может провоцировать проблемы с желудком. Простагландины используются и для лечения артрита.

Человеческий организм подобен оркестру, где каждый инструмент идеально настроен и отлично знает свою партию. Неужели этого мало, чтобы понять: наше эволюционное, случайное происхождение – вымысел.

Молитва: Господи, благодарю тебя за то, что я так дивно устроен. Когда мой организм дает сбой, я понимаю, что причина тому – грехопадение. Если будет на то Твоя воля, исцеляй меня, когда я болен, но позволь всегда чувствовать Твою любовь и Твое присутствие в моей жизни. Аминь.

Лавина электричества

Евангелие от Матфея 24:27

«Ибо, как молния исходит от востока и видна бывает даже до запада, так будет пришествие Сына Человеческого».

Из поколения в поколение школьникам объясняют появление молнии так: облако, двигаясь по воздуху, за счет турбулентности накапливает в себе электрический заряд – отсюда и молния. Однако не так давно ученые выяснили, что это объяснение не совсем верно.

Оказывается, грозовые облака способны образовывать лишь одну десятую электрического поля, необходимого для разряда молнии. Значит, молнию в небе вызывает что-то еще...

Как выяснилось, это «что-то еще» – космические лучи. Представьте себе электричество в виде потока электронов. Поскольку облако не в состоянии произвести достаточно электронов для разряда молнии, космические лучи, проникая в облако, отделяют от кислорода и азота дополнительные электроны. Эти дополнительные электроны, ускоряясь в электрических полях облака, образуют миниатюрные потоки. Потоки растут, сливаются, сходят лавиной в нижние слои облака и, наконец, прорываются наружу в виде молнии!

В Библии сказано, что Иисус Христос вернется на землю, чтобы судить человечество. И о Его возвращении узнают все – «ибо, как молния, сверкнувшая от одного края неба, блистает до другого края неба, так будет Сын Человеческий в день Свой». И как мы заранее укрываемся от молнии, так же нужно заранее узнать, как подготовиться к возвращению Христа. Он уже сделал все ради нашего спасения, и об этом просто и ясно рассказано в Священном Писании. Давайте же готовиться к встрече с Ним прямо сейчас!

Молитва: Господи мой, Иисус Христос! Я с нетерпением жду Твоего возвращения на землю. Но многие еще не готовы к встрече с Тобой, потому что не верят в спасение. Возвести же им через меня, что спасение в Тебе и только в Тебе. Аминь.

Источник: Lampe, David. 1978. Lightning research strikes a windfall. *Science Digest*, Apr. p. 25.

Аспирин

Псалом 24:17-18

«Скорби сердца моего умножились, – выведи меня из бед моих, призри на страдание мое и на изнеможение мое и прости все грехи мои».

Появление аспирина в таблетках было провозглашено чудом двадцатого века. Именно в двадцатом столетии аспирин, который люди использовали веками, стал таблеткой в оболочке, да еще и с приятным вкусом. Однако люди и прежде, веками, принимали аспирин; чаще всего – в виде чая из ивовой коры.

Миллиарды человек аспирин избавил от головной боли и жара. Но недавние исследования обнаружили у него еще более важную функцию: всего полтаблетки аспирина в день позволяет предотвратить инфаркт.

Несмотря на долгую историю аспирина, разгадать принцип его действия медикам удалось совсем недавно. Оказалось, что аспирин не просто облегчает головную боль, но и устраняет ее причину: он нейтрализует химическое вещество, которое вырабатывается кровеносными сосудами и вызывает их сокращение. Еще одно из химических веществ того же ряда – простагландинов – предупреждает слипание тромбоцитов, обеспечивая свободный ток крови и предотвращая инфаркт. По этой же причине аспирин способен провоцировать желудочные кровотечения.

Всеведущий Создатель знал, что род человеческий падет и последствиями греха станут боль и страдания. Вот почему в милости Своей Он сотворил растения, в составе которых есть аспирин. Но величайшее проявление Его любви к нам – средство исцеления от греха в Сыне Его Иисусе Христе.

Молитва: Отец наш Небесный! Славлю Тебя за Твою милость, которой я недостоин, славлю Тебя за то, что Ты печешься не только о моих материальных нуждах, но и в духовном прибежище. Во Имя Иисуса аминь.

Неразумный разум?

Послание к Римлянам 1:20-22

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира чрез рассматривание творений видимы, так что они безответны. Но как они, познавши Бога, не прославили Его, как Бога, и не возблагодарили, но осуетились в умствованиях своих, и омрачилось несмысленное их сердце: называя себя мудрыми, обезумели...»

Мы думаем? Или мы только думаем, что мы думаем? Если вы верите, что мы созданы Господом, то ответите: «Конечно, думаем!» Но если вы считаете, что жизнь возникла в результате цепочки химических случайностей, тогда вы, наверное, согласитесь с эволюционистами: мы только думаем, что мы думаем.

Что в вас – действительно вы? Что делает человека человеком? Тысячелетиями считалось, что это – душа. Сейчас, в век гуманизма, когда принято избегать всяческих упоминаний о духовном, душу стали называть «разумом». Но не странно ли, что эволюционисты все-таки признают существование некоей нематериальной части человеческого организма, как ее ни назови? Более того, они уже согласны и с тем, что случайность не могла породить ничего подобного человеческому разуму. Как выразился один ученый-эволюционист, внутри нас нет «главного» ума, который был бы ответствен за наш ум, ибо такой степени разумности просто не существует. Минуточку! Но ведь эволюционистами написаны горы книг о том, что разум наш, по сути, неразумен, что нашей психикой управляет бессознательное? Остается только удивляться, зачем одни неразумные существа читают книги других неразумных существ.

В первой главе Послания к Римлянам говорится, что люди, отвергающие своего Создателя, в конечном итоге теряют разум: «Называя себя мудрыми, обезумели».

Молитва: Отец мой Небесный! Никто из смертных не совершенен, и я тоже творю глупости. Наполни меня желанием исцелиться от безрассудства мудростью Твоего Слова. Во Имя Иисуса аминь.

Когда факты – вовсе не факты

Второе послание к Тимофею 3:14-15

«А ты пребывай в том, чему научен и что тебе вверено, зная, кем ты научен. Притом же ты из детства знаешь священные писания, которые могут умудрить тебя во спасение верою во Христа Иисуса».

Недавно канадские и американские газеты опубликовали результаты опросов населения, определявших уровень научной осведомленности жителей обеих стран. Проблема в том, что доверять этим результатам нельзя: анкета была составлена так, что респондент, не являющийся приверженцем эволюционной теории, даст заведомо «неверные» ответы на ряд вопросов. А так как вопросы об эволюции составляли 10%, можно заключить, что организаторы вопросов уверенно ставят знак равенства между верой в эволюцию и «научной грамотностью».

Судите сами. Один из четырнадцати вопросов выглядел так: «Современные люди произошли от более древних групп животных». Естественно, предполагалось, что «правильный» ответ – «верно». Другой вопрос: «Древние люди жили в одно время с динозаврами». «Правильный» ответ – «неверно».

Этот опрос наглядно демонстрирует невежество в основных сферах науки. Никто не сомневается, что человек, не знающий, что быстрее – свет или звук, будет высмеян и признан недостойным звания ученого; ведь скорость света и звука давно измерена и не является предметом споров.

Но никому еще не удалось измерить – и тем более воспроизвести! – результаты «верных» ответов на вопросы об эволюции! Многие ученые, в том числе великие, наверняка выбрали бы «неверные» ответы. Вот и урок для нас, христиан: не стоит слепо доверять так называемым «новостям науки». Вовсе «не факт», что они основаны на фактах.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что, в отличие от людских писаний, Твое Слово всегда несет истину. Не дай мне забыть, что цель Твоего Слова – направить меня по пути спасения, которое есть Иисус Христос. Аминь.

Пернатые пирамиды

Книга Иова 12:7

«...спроси у скота, и научит тебя, у птицы небесной, и возвестит тебе...»

Образ жизни и поведение пчелоедов поражает нас осмысленностью и нестандартностью.

Известно 24 вида этих птиц. Питаются пчелоеды пчелами и осами, многие из которых смертельно ядовиты для них. Но эти птицы не только уклоняются от жала, а еще и нейтрализуют яд перед тем, как съесть насекомое. Поймав пчелу или осу, пчелоед бьет ее по голове, трет о ветку, пока не вытечет весь яд, и только потом приступает к «обеду».

Пчелоеды – птицы активные и общительные. Они почти никогда не селятся поодиночке. В холодную погоду эти птицы греются друг о друга, а иногда даже забираются друг другу на спины – получается что-то вроде «пернатой пирамиды».

Допустим, греться пчелоеды догадались сами (хотя кто наделил их этой догадливостью, как не Создатель?) Но как они «открыли» способ детоксикации пчел и ос? Если они случайно наткнулись на него методом проб и ошибок – как тогда выживали их предки, как пчелоеды не вымерли в первом же поколении? Существование пчелоеда – аргумент против эволюции, выдвинутый Самим Богом!

Молитва: Отец наш Небесный! Мудрость Твоя окружает нас, и Ты щедро поделился ею со Своими созданиями. Спасибо, что Твое творение столь чудесно. Во Имя Иисуса аминь.

Восемь нежных рук

Евангелие от Матфея 23:37

«Иерусалим, Иерусалим, избивающий пророков и камнями побивающий посланных к тебе! сколько раз хотел Я собрать детей твоих, как птица собирает птенцов своих под крыльями, и вы не захотели!»

Многие считают осьминогов отвратительными тварями. Но эти животные чрезвычайно умны. Мама-осьминог вкладывает в воспитание потомства море любви и сил.

Оплодотворенные яйца осьминога не больше рисового зернышка. Они соединяются в грозди посредством тончайших нитей. Нити с оплодотворенными яйцами самка осьминога свешивает с крыши своего дома, которым может служить пещера в скале или любое закрытое помещение, куда не проникает свет. В общей сложности самка вывешивает почти двадцать тысяч крохотных капсул цвета слоновой кости.

И вот тогда-то начинается настоящая работа. Пока малыши не вылупятся, их мама не ест – она неустанно чистит кладку, чтобы на ней не поселился грибок или какой-нибудь паразит. Своими щупальцами она нежно перебирает яйца – одно за другим, все двадцать тысяч – и чистит каждое, иногда омывая их струйками воды. Это все, что самка осьминога может сделать для своего потомства, и она отдается этому занятию целиком.

Верно говорят: нельзя отдать то, чего не имеешь. Если в тебе нет любви, ты не сможешь подарить ее другому. Тот, Кто Создал осьминога, одарил любовью и заботой бесчисленное множество живых существ. В Библии Он открыл Свою любовь к нам с вами. Возможно, вы еще не осознали, что Творец печется о вас? Откройте Библию – и вы ощутите всю глубину Его любви к вам в Иисусе Христе.

Молитва: Отец наш Небесный! В Твоем творении нам явлены не только Твои всемогущество и всеведение, но и Твоя доброта. Помоги мне полнее осознать, что Твоя любовь значит для меня в повседневной жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Земляной волк

Книга Иова 15:8

«Разве совет Божий ты слышал и привлек к себе премудрость?»

Он похож на небольшую гиену, повадками напоминает одновременно кота и волка и не ест почти ничего, кроме муравьев. Называется это необычное животное земляным волком.

Земляной волк водится в Африке. Он питается термитами определенного вида, длиной чуть больше полсантиметра, которых не слишком любят другие обитатели тех мест, питающиеся муравьями (например, трубкозуб). Эти термиты строят куполообразные курганы, которые охраняются «солдатами». Если к термитнику приближается незваный гость, термит-охранник выпускает струйку вонючей и отвратительной на вкус жидкости. Похоже, земляной волк лучше других хищников переносит такие атаки, хотя, как заметил один натуралист, термиты-солдаты ему явно не по вкусу. И земляной волк, и термиты ведут ночной образ жизни; иногда земляному волку удастся съесть за ночь до трехсот тысяч насекомых.

Земляной волк ревностно относится к своей территории и не терпит на ней посторонних. Самец и самка могут обитать на одной территории каждый сам по себе, не замечая друг друга. Но когда наступает время спаривания и выведения потомства, они живут душа в душу: самец активно помогает самке воспитывать малышей. Как и домашний кот, земляной волк закапывает свой помет.

Эволюционисты поражаются тому, сколь многое в поведении земляного волка роднит его с другими животными, совсем не похожими между собой. На наш взгляд, это всего лишь очередное свидетельство безграничной изобретательности Создателя.

Молитва: Господи! Я в изумлении смотрю на Твое творение и радуюсь, видя, что нет предела Твоей фантазии. Напомни мне об этом, если я вдруг забуду, что Ты все делаешь мне во благо. Во Имя Иисуса аминь.

Черепаха-ныряльщица

Второе послание к Коринфянам 4:6

«...потому что Бог, повелевший из тьмы воссиять свету, озарил наши сердца, дабы просветить нас познанием славы Божией в лице Иисуса Христа».

Необходимость дышать воздухом должна, казалось бы, ограничивать возможности таких водных животных, как киты, дельфины и морские черепахи. Однако эти существа настолько совершенны, что их возможностям поражаются даже самые опытные ученые.

Как вы думаете, на какую глубину может нырнуть морское животное, задержав дыхание? Не забывайте, что на глубине воздух в легких сжимается сильнее, и поэтому его хватает на гораздо меньший срок, чем у поверхности. До последнего времени чемпионами по нырянию считались киты, способные погружаться больше чем на километр.

Но недавно ученые зарегистрировали погружение кожистой черепахи на километр и двести метров! Возможно, черепаха нырнула гораздо глубже, но на отметке 1200 метров вышли из строя измерительные приборы. Другими словами, ученые просто не предполагали, что кожистая черепаха может нырять так глубоко!

Если способности кожистой черепахи поражают наше с вами воображение, то эволюционистов они и подавно должны удивлять. В соответствии с теорией эволюции киты и морские черепахи произошли от обитателей суши. Но под силу ли эволюционистам объяснить немыслимые изменения, благодаря которым сухопутная черепаха научилась погружаться на глубину 1200 метров? Те, кто знает, что все сущее сотворено мудрым Создателем, не сомневаются, что для Него нет ничего невозможного.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что все Творение являет нам Твою славу и Твое могущество. Пусть же все больше людей, особенно ученых, видя это, принимает Твою весть о прощении. Во Имя Иисуса аминь.

Существуют ли черные дыры?

Деяния Святых Апостолов 1:11

«И сказали: мужи Галилейские! что вы стоите и смотрите на небо? Сей Иисус, вознесшийся от вас на небо, придет таким же образом, как вы видели Его восходящим на небо».

Недавно несколько радиослушателей прислали нам письма с вопросом: «Существуют ли черные дыры в космосе?»

Черной дырой принято называть космический объект настолько огромный, что собственная сила тяготения сжимает его до бесконечно малых размеров. В какой-то момент гравитационное поле объекта возрастает настолько, что свет уже не может преодолеть его. Тогда объект исчезает из известной нам Вселенной и перестает подчиняться нормальным законам пространства и времени. На самом же деле он никуда не пропадает, просто немыслимая сила притяжения втягивает все, что приближается к нему, в том числе и свет.

Вопрос в другом: существуют в реальности черные дыры или нет? Заговорили о них после появления общей теории относительности Эйнштейна. Разумеется, их никто никогда не видел. Но ученые, ищущие черные дыры, рассчитывают рано или поздно обнаружить в космосе видимые следы их воздействия. Астрофизики давно пытаются доказать существование гигантской звезды, претерпевающей гравитационный коллапс. Пока неизвестно, подвержены ли этому коллапсу сверхгиганты и приводит ли он к образованию черных дыр.

Пока черные дыры остаются всего лишь теорией. Далеко не все ученые убеждены, что теория относительности Эйнштейна верна до мельчайших деталей. Но независимо от того, существуют черные дыры или нет, мы наверняка знаем, что однажды наша привычная Вселенная прекратит свое существование. Это произойдет, когда вернется Господь, чтобы создать новые Небеса и новую Землю.

Молитва: Господи наш Иисус Христос! Пусть Твое Слово уже сейчас готовит меня к Твоему возвращению за мной. Аминь.

Летучие собаки – кормильцы деревьев

Псалом 103:27-28

«Все они от Тебя ожидают, чтобы Ты дал им пищу их в свое время. Дaeшь им – принимают; отверзаешь руку Твою – насыщаются благом».

Пространство, расположенное под пологом тропического леса, – надземный ярус высотой в 15-45 метров – вечно темный, сырой и затхлый мир, в котором, казалось бы, нет ничего, кроме толстых стволов деревьев. Именно в этих стволах и огромных полых ветвях таится секрет существования надземного яруса.

В тропическом лесу обычно выпадает больше трех с половиной метров осадков в год. Такие обильные дожди вымывают из почвы почти все азотсодержащие вещества, необходимые деревьям для роста. А деревьям нужно, чтобы источник питательных веществ постоянно пополнялся. Вот тут-то и приходят на помощь летучие собаки.

Гигантские тропические деревья в большинстве своем полые внутри. Многие животные, в том числе крыланы – летучие собаки (это – родичи летучих мышей), пробираются внутрь стволов через разнообразные расселины. Полые ветки, расходящиеся от ствола подобно лабиринтам пещер, служат летучим собакам идеальным местом для отдыха в светлое время суток. А скапливающийся в стволе слой гуано летучих собак – один из богатейших источников азота. Получается, что в обмен на кров летучие собаки обеспечивают дерево необходимыми питательными веществами.

Летучие собаки в самом что ни на есть прямом смысле являются собой систему накопления и доставки веществ, необходимых для жизни тропического леса и миллионов его обитателей. Создатель предусмотрел безупречный способ обеспечения потребностей всех живых существ. Воистину Господь всем дает их пищу в свое время!

Молитва: Господи! Прошу Тебя, наполни меня такой же любовью к Твоим созданиям, какую испытываешь Ты Сам. Как жизнь всего тропического леса зависит от летучих собак, так и моя жизнь целиком и полностью зависит от моего Спасителя Иисуса Христа. Аминь.

Двигатели организма

Книга Иова 10:10-11

«Не Ты ли вылил меня, как молоко, и, как творог, сгустил меня, кожею и плотию одел меня, костями и жилами скрепил меня...»

Автоматическая коробка передач в автомобиле переключает передачи в зависимости от потребляемой энергии и от режима движения. В некотором смысле наши мышцы тоже «переключают передачи» в зависимости от наших с вами потребностей.

Когда мы задействуем ту или иную группу мышц, этим мышцам требуется больше «топлива» и больше кислорода. То и другое поступает к ним с кровью. Чем больше мышц мы задействуем, тем больше новых кровеносных сосудов появляется в тканях, чтобы обеспечить возросшие потребности организма. В частности, именно поэтому физические нагрузки снижают кровяное давление — за счет расширения «кровеносного трубопровода». Если какие-либо мышцы испытывают постоянные перегрузки, то между ними появляется дополнительная соединительная ткань, укрепляющая их.

Об «автоматической коробке передач» можно говорить в тех случаях, когда речь идет о продолжительном применении одной и той же группы мышц — например, при гребле. Довольно скоро «топливо», присутствующее в крови, расходуется — и, чтобы избежать истощения мышц, организм начинает использовать жировые запасы. При постоянных мышечных нагрузках такого типа расход жира становится экономнее. При нагрузках, требующих еще больших усилий, в дело вступает «третья передача»: изменяется сам способ сжигания «топлива», и энергетические затраты кровеносной системы сокращаются.

Чем больше наука узнает о немыслимой сложности и целесообразности человеческого организма, тем больше у нас причин свидетельствовать о нашем чудесном и мудром Творце.

Молитва: Господи! Спасибо, что Ты с такой любовью замыслил мое тело и вдохнул в него жизнь. Помог же мне заботиться о нем должным образом во славу Тебе. Аминь.

Певучие киты

Псалом 148:7

«Хвалите Господа от земли, великие рыбы и все бездны...»

Возможно, вам доводилось слышать записи пения китов. Ученые еще не научились понимать язык китов, но сумели выделить отдельные «куплеты» в их песнях. Теперь исследователи совершенно уверены, что пение китов – довольно замысловатый язык общения.

Песня кита состоит из множества сложных композиций, причем некоторые из них длиннее самых длинных симфоний. Одинаединственная песня может звучать без перерыва двадцать два часа! Песни горбатого кита существенно меняются в зависимости от времени года. Но все горбатые киты во всем Мировом океане всегда поют одну и ту же песню одновременно. Ученым остается лишь удивляться, как они не путают «слова».

Исследователи пришли к выводу, что киты, как и люди, запоминают «тексты» песен с помощью рифмы. Зоологи, изучающие пение китов, обнаружили, что в куплетах, следующих друг за другом, повторяются одинаковые фразы. Совершенно очевидно, что киты, несмотря на длину своих сочинений, не пренебрегают рифмой. Настоящие поэты!

Эволюционисты пытаются убедить нас, что такая сложная система, как язык, возникла на позднем этапе человеческой истории, а первые люди издавали лишь невнятное мычание. Но мы-то видим: не то что люди – даже киты имеют свой сложнейший язык да еще и сочиняют на нем стихи. Христиане могут совершенно спокойно забыть об эволюционной теории и не сомневаться в библейской истине: все Творение славит Создателя. Разве киты не ярчайшее подтверждение тому, что язык создал Сам Творец, а не какой-то неизвестный пещерный человек?

Молитва: Господи! Язык – один из самых щедрых Твоих даров; благодаря ему мы узнаем о Твоей любви, о том, что Ты послал Сына Своего Иисуса Христа спасти нас от греха, смерти и дьявола. Помогни же мне помнить об этом и распоряжаться даром слова во славу Тебе. Аминь.

Мудрое сердце

Послание к Евреям 2:10

«Ибо надлежало, чтобы Тот, для Которого все и от Которого все, приводящего многих сынов в славу, Воздя спасения их совершил через страдания».

Мы часто удивляемся: почему наука, несмотря на все свои чудеса, не в состоянии создать достойной замены человеческому сердцу? Чем больше медицина узнает о нашем сердце, тем яснее становится, что изобрести замену этому сложному мышечному органу чрезвычайно трудно.

Размером человеческое сердце приблизительно с кулак, и просто удивительно, как такой «крошке» удается проделывать столько работы. Сердце представляет собой насос с клапанами, трубками и электропитанием. Каждая из четырех камер идеально устроена. Отработанная кровь направляется в легкие, где насыщается кислородом. Оттуда обогащенная кислородом кровь через сердце поступает в остальные органы и ткани. Для этого сердцу ежедневно приходится перекачивать девять тысяч литров крови через почти сто тысяч километров кровеносных сосудов!

Но наше сердце – гораздо больше, чем насос. Исследователи называют его «невероятно мудрым органом». Сердце умнее нас. Когда организм нуждается в усилении кровообращения, сердце чувствует это и качает кровь быстрее. Неважно, необходимо улучшение циркуляции крови из-за физической нагрузки или из-за того, что человек взволнован, – сердце непременно отзовется. Даже трансплантированное сердце откликается на происходящие вокруг перемены.

Как и все созданное Богом, наше сердце не примитивно. Оно устроено так, что может прекрасно выполнять множество функций. Врачи до сих пор не могут понять, почему одно совершенно, казалось бы, здоровое сердце вдруг останавливается, а другое продолжает биться. Сердце – это не просто рабочий орган, это сама жизнь, дар Создателя каждому из нас.

Молитва: Отец наш Небесный! Благодарю Тебя за то, что одарил меня жизнью. Возьми же ее, и пусть она будет посвящена Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Новые технологии подтверждают Сотворение

Псалом 118:160

«Основание слова Твоего истинно, и вечен всякий суд правды Твоей».

Недавно была опубликована статья о результатах исследований генетического строения листа магнолии, возраст которой, по предположениям ученых, двадцать миллионов лет. Наши слушатели попросили прокомментировать эту статью.

Трудно поверить, что можно воспроизвести генетическое строение ископаемого организма, — однако это факт. Но мы с вами верим в Библию и не верим в миллионы лет истории земли. И выводы генетиков подтверждают библейскую летопись событий!

Генетическая информация в живом организме включает в себе инструкции по его воспроизведению. Цвет ваших волос, глаз, кожи, рост, другие признаки — все это содержится в наших генах. Ученые не способны полностью расшифровать генную информацию, но с ее помощью они могут отличить один организм от другого, подробно описать сходства и различия. Но когда лист магнолии, которому предположительно двадцать миллионов лет, сравнили с листом современной магнолии, обнаружилось, что генетически эти растения идентичны! Ученые не скрывают своего удивления: а где же эволюция?!

Генетические исследования окаменелостей оставляют все меньше места для «доказательств эволюции», потому что все организмы изначально были созданы совершенными, «по роду их», как и сказано в Библии.

***Молитва: Отец Небесный, Слово Твое истинно!
Пусть же его истина заставит задуматься тех, кто
пытается объяснить мир, не прибегая к Тебе. Пусть
она еще глубже проникнет в сердца Твоего народа.
Во Имя Иисуса аминь.***

Каждый волосок...

Евангелие от Матфея 10:30

«...у вас же и волосы на голове все сочтены».

Показывая, как Создатель печется о Своем Творении, Иисус говорит, что у нас на голове посчитан каждый волосок. Любая мелочь заслуживает внимания Творца, ни одно изменение не ускользает от Его заботливого и любящего взора.

Наши волосы – не что иное как мертвый белок, произведенный клетками волосяной луковицы, которая находится во внутренних слоях кожи. В коже взрослого человека около пяти миллионов волосяных луковиц, и лишь сто тысяч из них – на голове. Волос растет из луковицы от трех до пяти лет, потом выпадает; до начала роста нового волоса луковица «отдыхает» три месяца.

Как видите, даже если знать, сколько на голове волос, уследить за их постоянно меняющимся количеством не так-то просто. За два-три месяца волос вырастает примерно на два с половиной сантиметра. Если умножить длину, на которую вырастает каждый волосок, на общее число волос на голове, то получится тридцать метров в день – или одиннадцать километров в год!

Да, наш заботливый Создатель счел даже волосы у нас на голове. Сотворив этот мир, он не бросил нас на произвол судьбы. Свою любовь к нам и Свой замысел Он выразил в Библии. Возьмите же в руки Священное Писание и узнайте о Его Сыне, Который возлюбил нас настолько, что пожертвовал ради нас жизнью!

Молитва: Господи, моему пониманию недоступно, как Ты можешь уследить за всем, что происходит в Твоем творении. Но Ты Бог, а я всего лишь человек. Не дай же моим слабостям уменьшить веру в Твое каждодневное участие в моей жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Совместимы ли Библия и наука?

Евангелие от Иоанна 3:12

«Если Я сказал вам о земном, и вы не верите, – как поверите, если буду говорить вам о небесном?»

Почерпнутые из Библии научные принципы позволили сделать бесчисленное множество открытий и спасти миллионы жизней. И это не преувеличение. Не будь Библии, не было бы и многих достижений современной науки.

Исаак Ньютон стал одним из величайших ученых в истории человечества, научившись благодаря Библии находить разумное начало и порядок в Божьем творении. Именно из Библии Луи Пастер узнал, что живое не может произойти от неживого. Как бы там ни было, говорил он, а Библия учит, что Бог – Создатель всего живого. Пастер заложил основы современной медицины и новых технологий хранения пищи. То и другое позволило спасти жизни миллионам.

В XIX веке Мэттью Мори, отец океанографии, прочитал в Псалме 8:9 обо «всем, преходящем морскими стезями». Вняв Слову Божьему, Мори принялся искать крупные морские течения, опоясывающие нашу планету и несущие жизнь большинству морских обитателей. Он писал: «Говорят, Библия была написана не в научных целях, и потому она – не авторитет для науки. Ну уж нет! Библия – авторитет для всего, чего бы она ни касалась. Все физические силы Вселенной делают дело Того, Кто создал Вселенную и Библию».

Господь дал нам Библию, чтобы мы обрели мудрость и искали в Нем спасения. Но, перефразируя слова Иисуса, обращенные к Никодиму, можно сказать: если мы не верим словам Библии о земном, как же поверим тому, что говорит Она о небесном?

Молитва: Господи, мы веруем, помоги же нашему неверию! Наполни нас любовью к Твоему Слову, чтобы оно направляло нас по истинному пути. Во Имя Иисуса аминь.

Кто есть Бог?

Второе послание к Тимофею 3:14-15

«А ты пребывай в том, чему научен и что тебе вверено, зная, кем ты научен. Притом же ты из детства знаешь священные писания, которые могут умудрить тебя во спасение верою во Христа Иисуса».

Знаете ли вы, что Библия вовсе не пытается убедить своего читателя в существовании Бога? Как ни удивительно, но это правда. С первой же строки Библия говорит о Боге, но нигде и никогда не пытается доказать Его существование.

В первом стихе Книги Бытия мы читаем: «В начале сотворил Бог небо и землю» – и узнаем, что библейский Бог – наш Создатель. Из этого же стиха и из последующих двух мы узнаем Отца – Первое Лицо Троицы.

Во втором стихе мы читаем: «...и Дух Божий носился над водою». Так Библия знакомит нас со Святой Троицей. Святой Дух витает над еще не полностью созданной землей, ожидая появления людей, душам которых суждено стать храмом для Него.

Третий стих начинается словами: «И сказал Бог...». Эта простая фраза – путь к самой сути Священного Писания, к Слову Самого Бога. Это – подлинное Слово Бога, Который пришел на землю и стал Человеком, чтобы спасти нас.

Итак, еще в Книге Бытия Бог позволяет нам узнать об ипостаси и о делах Своего Сына – нашего Спасителя. Воистину, все Писание дано нам во спасение.

Молитва: Отец мой Небесный! Не будь у меня Твоего откровения о Твоей любви ко мне в Иисусе Христе, я бы потерялся в этом мире, утратил бы надежду или был обуян гордыней. Благодарю Тебя за Слово Твое, ставшее благословением для меня. Во Имя Иисуса аминь.

Дни в Книге Бытия

Бытие 1:5

«И назвал Бог свет днем, а тьму ночью. И был вечер, и было утро: день один».

Могучая громадина неслышно скользит под холодной черной толщей воды... Экипаж атомной подводной лодки долгие месяцы не видел ни солнца, ни дневного света, но эти люди точно знают, какой нынче день. Они знают дату и время суток, даже не видя солнечного света,— ведь движение Земли вокруг Солнца, равно как и часовой механизм, всего лишь измеряет время, но не создает его.

Бог не нуждается в Солнце, чтобы измерять время. В Бытии сказано, что Бог создал все сущее за шесть дней, а на седьмой отдыхал, и мы знаем, что по продолжительности дни эти были как наши. Но Солнце было создано лишь на четвертый день Творения. Кто-то думает: а вдруг дни Творения – фигуральное, образное выражение. Что ж, лучший толкователь Священного Писания – само Писание. Что Оно говорит по этому поводу?

Слово, переведенное в Книге Бытия как «день», – древнееврейское слово “*yom*”. Встречаясь в Ветхом Завете рядом с числительным, оно *неизменно* означает день, то есть сутки, длительностью в 24 часа. И всякий раз, когда это слово употреблено в сочетании со словами «утро и вечер», оно имеет то же значение: 24-часовой день.

Читая первую главу Бытия, мы видим: каждый из дней Творения длился столько же, сколько и наш обычный день. Святой Дух позаботился о том, чтобы мы это поняли.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за ясность и истину Твоего Слова. Пусть же оно направляет меня в мыслях и поступках. Не дай гордыне сделать меня глухим к Твоему Слову. Во Имя Иисуса аминь.

Бог показывает нам Землю из космоса

Книга Иова 26:7

«Он распростер север над пустотою, повесил землю ни на чем».

Наша планета, ни к чему не прикрепленная, ничем не поддерживаемая, окруженная тонким слоем воздуха, «плавает» в космическом пространстве. Тому, что наука узнала совсем недавно, Библия учит уже тысячи лет! Древние еще изображали мир плоским, покоящимся на трех огромных черепахах или каких-то других животных, а Бог уже поведал евреям в Книге Иова 26:7, что Он «повесил землю ни на чем».

В Книге Бытия 1:6-7 мы читаем, что Бог создал «твердь». По мнению некоторых, это означает, что Библия основана на древних мифах. Но последние открытия рассеивают все сомнения!

«Твердь» – перевод древнееврейского слова “*ragia*”. Корень этого слова обозначает процесс создания статуи. Древний скульптор брал мягкий металл (например, золото) и тончайшими его листами аккуратно оборачивал деревянную основу статуи, пока та полностью не покрывалась слоем золота, повторяющим ее форму.

Употребление этого слова в Библии казалось загадкой, пока человек впервые не увидел Землю из космоса. Теперь понятно: Земля «повешена в космосе ни на чем» и окружена тонким, повторяющим ее форму слоем – атмосферой! Все, о чем бы ни говорила Библия, – правда. И как бы далеко ни ушла вперед наука, ей никогда не постичь Божьей любви к нам в Иисусе Христе. Только Библия способна явить нам эту любовь!

Молитва: Отец наш Небесный! Нет места, доступного человеку, где Ты еще не был; нет знаний, доступных человеку, которыми Ты еще не обладаешь. Надели же Святым Духом и мудростью тех, кто призван Именем Сына Твоего, чтобы мы не сбились с пути в эти смутные и полные соблазнов времена. Во Имя Иисуса аминь.

В водных глубинах

Бытие 1:6

«И сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделяет она воду от воды. И стало так».

Какой была Земля до Всемирного Потопа? Ученые-христиане полагают, что Земля, только что созданная Богом, была невероятно прекрасна!

В шестом стихе первой главы Бытия сказано, что Бог отделил воду от воды, поместив между ними твердь. Эта твердь – не что иное как наша атмосфера. Вода под твердью – океаны. Но что за вода над твердью?

Согласно общепринятой среди ученых-креационистов точке зрения, вода над твердью вполне может быть паровым пологом. Паровой полог над атмосферой выполнял ту же роль, что и крыша теплицы. На Земле был теплый тропический климат, температура воздуха везде была почти одинаковой, не было ни бурь, ни зим. Эта теория, утверждают креационисты, объясняет, почему даже на Крайнем Севере и в Антарктиде находят следы тропических растений и животных.

Ученые-креационисты полагают, что в одиннадцатом стихе седьмой главы Бытия, где говорится, что «окна небесные отворились», речь, возможно, идет о разрушении парового полога. Да, Библия предлагает нам достоверный рассказ о важнейших событиях, которые произошли тысячи, но никак не миллионы лет назад.

Молитва: Господи, спасибо, что Твое Слово истинно и достойно доверия. Пусть Твоя правда станет очевидна всем, пусть возрастет хор голосов, славящих Тебя! Аминь.

Источник: Bixler, R. Russell. 1986. Does the Bible speak of a water canopy? *Bible-Science Newsletter*, Nov. p. 1.

По роду их

Бытие 1:12

«И произвела земля зелень, траву, сеющую семя по роду и по подобию ее, и дерево плодовитое, приносящее плод, в котором семя его по роду его на земле. И увидел Бог, что это хорошо».

Какое чудо! Ваша собака только что оценилась! Нужно ли вам «сортировать» приплод, чтобы убедиться, что там не оказалось кенгурят или слонят?

В первой главе Бытия, повествующей о Сотворении мира, Бог не раз повторяет, что и растения, и животные были созданы, чтобы приносить плод по «роду их на земле». В двух стихах первой главы Бытия, где говорится о создании растений, трижды повторено, что растения должны размножаться «по роду их». Те же слова мы встречаем в главе о создании животных. И эти повторения не случайны. Бог обращает наше внимание на один из основных принципов мироздания: все живое размножается «по роду его». Можете быть уверены: у вашей собаки родятся щенки, а у кошки — котята.

Почему Бог снова и снова подчеркивает это правило? Еще до Творения Он знал, что люди согрешат, а затем, чтобы уйти от ответственности, примутся толковать мир так, словно Создателя нет. Бог знал, что идея эволюции завладеет умами миллионов.

Бог в Библии указывает нам на то, что мы знаем по опыту: все живое на Земле приносит плод «по роду его». И как бы эволюционисты ни уповали на свою теорию, им нечем доказать, что один род живых существ мог постепенно превращаться в совершенно другой!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что не даешь людям отрицать Тебя. Но все равно многие ищут объяснений и оправданий вне Твоего Слова. Я знаю, что и я подвержен этому, будучи грешным и святым одновременно. Прошу, направь меня на верный путь, если вдруг я начну искать вне Твоего Слова то, чем Ты так щедро поделился в нем со мной. Аминь.

Солнце, Луна и звезды

Псалом 8:4-5

«Когда взираю я на небеса Твои – дело Твоих перстов, на луну и звезды, которые Ты поставил, то что есть человек, что Ты помнишь его, и сын человеческий, что Ты посещаешь его?»

Вы когда-нибудь задумывались о том, что служит самым поразительным доказательством Божьего всемогущества?

В псалме 8:4-5 псалмопевец восклицает: «Когда взираю я на небеса Твои – дело Твоих перстов, на луну и звезды, которые Ты поставил, то что есть человек, что Ты помнишь его..?» Мы с трепетом любуемся великолепием ночного неба – но благодаря телескопам и космическим исследованиям знаем, что человеческому глазу доступна лишь крохотная часть этого величия.

А наше Солнце? Лишь 0,1% солнечной энергии достигает Земли. Научись мы использовать хотя бы эту малость, энергетическая проблема была бы решена. А ведь Солнце – далеко не самая крупная звезда нашей Галактики, состоящей более чем из миллиарда звезд! Всю энергию Галактики нам никогда не измерить! Но еще поразительней, что число галактик превышает миллион! Возможно ли представить энергию, в миллиарды раз большую, чем та, которую мы и так не можем измерить? А Господь создал и наделил все это жизнью всего за один день!

Как бы ни было трудно охватить все это разумом, еще трудней поверить, что Бог создал все силой Слова – того Слова, Которое стало плотью и обитало с нами. Воистину, любовь Божья не подвластна нашему пониманию!

Молитва: Отец наш! Благодарю Тебя за Твою любовь, во имя которой Ты послал Своего Сына спасти нас, – хоть и не могу постичь ее. Помоги же постичь Твою любовь и научиться любить других такой же любовью. Во Имя Иисуса аминь.

Разнообразие ради удовольствия!

Книга Пророка Исаии 45:9

«Горе тому, кто препирается с Создателем своим, черепок из черепков земных! Скажет ли глина горшечнику: “что ты делаешь?” и твое дело скажет ли о тебе: “у него нет рук?”».

Вы пробовали до мельчайших деталей распланировать какое-нибудь дело, пусть даже самое простое? А как вы думаете, сколько планов пришлось составить Господу, когда Он создавал жизнь? Миллиард? Миллиард миллиардов?

Все знают, сколько времени занимает составление самого элементарного плана. А теперь представьте, сколько всего должен был продумать Творец, создавая роды животных и растений. Понятие «вид» в его современном понимании объединяет организмы, которые Библия относит к одному сотворенному Богом «роду». Но Бог создал и генетическую информацию, которой мы обязаны разнообразием внутри сотворенных родов.

Да уж, сотворение живых существ было непростым делом! Вот простой пример: существует более двадцати тысяч видов пчел, причем некоторые объединены в сообщества с очень сложной структурой, и у каждого вида – свой язык! Одного этого уже достаточно, чтобы восславить Творца! Почему в мире четыре с половиной тысячи видов губок? Почему некоторые существа, которых человек увидел лишь недавно, так сверхъестественно красивы? Почему на Земле растет столько прекрасных цветов?

Разнообразие Творения свидетельствует о радости, с какой Бог создавал мир, и о невероятной, безграничной фантазии Создателя. А тот факт, что все люди на земле относятся к одному виду и связаны родством, подтверждает библейскую историю человечества.

Молитва: Отец Небесный! Я знаю, что никогда не сумею строить и осуществлять планы так, как Ты. Признаюсь, я часто попусту трачу время и силы, которые Ты даровал мне, не использую способности, данные мне Тобой. Во Имя Иисуса прости меня и помози уподобиться Тебе. Аминь.

Человечество: прошлое, настоящее, будущее

Бытие 1:26

«И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему и по подобию Нашему, и да владычествуют они над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над зверями, и над скотом, и над всею землею, и над всеми гадами, пресмыкающимися по земле».

История человечества, изложенная в Книге Бытия, принципиально отличается от эволюционной истории. А остальные книги Библии – противоречат ли они теории эволюции? Нельзя ли примирить эту теорию с Библией?

Согласно теории эволюции, человек появился в результате миллионов лет борьбы и вымирания. Современное человечество – лишь главка в бесконечной истории битвы за выживание. Подтверждает ли это Библия? Нет – если позволить ей говорить самой за себя. Во-первых, по Библии, животные были сотворены всего за один день до человека. Во-вторых, люди не произошли от каких-то других существ, а были созданы Самим Богом по Его образу и подобию.

Но главное различие между эволюционной теорией и Библией заключается во взгляде на роль смерти в истории человечества. По теории эволюции, задолго до происхождения человека живые существа уже были смертны. В Библии же (например, в Первом послании к Коринфянам 15:21) говорится, что смерть вошла в мир из-за грехопадения первого человека Адама. Именно поэтому другой Человек, Иисус Христос, должен был преодолеть ее.

Для христиан эволюционная теория неприемлема в первую очередь из-за отрицания связи между грехом и смертью. Ведь если смерть – не следствие греха, то Христос напрасно умер и напрасно воскрес? Это полностью противоречит Благой Вести!

Молитва: Отец наш! Ты создал нас, людей, чтобы каждый из нас стал Тебе другом. Ради моей духовной связи с Тобой не позволяй мне забывать, что Твой Сын Иисус Христос принял смерть во искупление моих грехов. Во Имя Его аминь.

Первая и вторая главы Бытия: не противоречат ли они друг другу?

Евангелие от Иоанна 10:35

«...и не может нарушиться Писание...»

Когда читаешь вторую главу Книги Бытия, на первый взгляд может показаться, что люди были созданы раньше, чем животные и даже растения. Из-за этого мнимого расхождения с первой главой у некоторых людей создается впечатление, что Книгу Бытия нельзя воспринимать буквально. Так ли это на самом деле?

Причина этого «противоречия» станет несколько понятнее, если мы уясним, что оно связано не с содержанием, а с переводом Библии на другие языки.

Дело вот в чем. В русском языке изменение по временам – настоящее, прошедшее, будущее – ясно отражается на форме глагола. В древнееврейском языке, на котором изначально была написана Библия, время не всегда отражается на глагольной форме. Естественно, что при переводе на языки, в которых глаголы изменяются по временам, возникают проблемы. В первой главе Бытия временные отношения переданы очень точно благодаря тому, что каждый день пронумерован. Во второй же главе основное внимание уделяется подробностям сотворения человека, а остальные события упоминаются не по порядку, а лишь в связи с главной темой.

Итак, первая глава Книги Бытия не противоречит второй. Все «расхождения» легко объясняются особенностями грамматики разных языков. Слово Божие полностью достойно доверия!

Молитва: Господи, я поражаюсь верности Твоего Слова и благодарю Тебя за нее. Помоги мне посвящать себя изучению Библии, ниспосли мне Твой Святой Дух, чтобы я глубже постигал Твое Слово и верил тому, что узнаю. Аминь.

«Великая тайна динозавров»: так ли уж она велика?

Бытие 6:20

«Из всех птиц по роду их, и из всех скотов по роду их, и из всех пресмыкающихся по земле по роду их, из всех по паре войдут к тебе, чтобы остались в живых с тобою, мужеского пола и женского».

Представьте, каково было Ною затащить в Ковчег пару огромных динозавров! Динозавры некогда жили на земле – этого уже никто не отрицает. Сухопутных динозавров Бог создал, скорее всего, в день шестой, вместе с остальными наземными животными, а морских – в день пятый, вместе с другими обитателями глубин. Но куда же они подевались? Теорий исчезновения динозавров сейчас, похоже, гораздо больше, чем теорий их происхождения.

Одна из наиболее популярных теорий гласит, что когда-то в Землю врезался огромный метеорит диаметром в несколько километров. В результате начались пожары, землетрясения и бури, которые так загрязнили атмосферу, что уничтожили растения – и динозавры вымерли. Но теория эта бездоказательна. Все окаменелые останки динозавров несут на себе следы стремительного затопления водой. Ученые-креационисты расценивают такие находки как свидетельство Всемирного Потопа.

Динозавров относят к яйцекладущим рептилиям. Учеными найдены сотни отложенных ими окаменевших яиц. А это означает, что у Ноя не было проблем с тем, как содержать их на Ковчеге – ведь детеныши динозавров были не больше собаки. Но почему же все-таки динозавры вымерли? Возможно, по той же причине, что и птица дронг, и почтовый голубь, то есть из-за человека.

Климат, ставший после Всемирного Потопа более холодным и влажным, не подошел динозаврам, и большинство из них – если не все – вымерло. Так или иначе, динозавры – свидетельство невероятной Божьей мудрости, силы и изобретательности.

Молитва: Отец наш Небесный! О Твоем могуществе свидетельствуют не только гигантские динозавры, но и Потоп, которым Ты наказал человечество за грехи. Не оставляй нынешние поколения во власти греха; пусть помогут им те, кто призван во Имя Христа славить Его как Спасителя мира. Аминь.

Творение Высшего Разума

Послание к Римлянам 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

Обнаружив порождение разума, невообразимо превосходящего наш собственный, пойдем ли мы, что перед нами? Что мы подумаем, увидев предмет такого рода?

Представьте себе бушмена, которому попал в руки обычный калькулятор. Перед ним – плоская коробочка непонятного назначения. Если бушмен вскрыет ее, то увидит непонятный клубок проводов. Не исключено, что бушмен сочтет калькулятор продуктом естественного происхождения («Что, если эта штука выросла на дереве?»), а вовсе не делом рук и ума других людей.

Когда мы встречаем в Божьем творении примеры Его безмерной мудрости, нам, как и этому бушмену, проще всего решить, что вещь, недоступная нашему пониманию, возникла естественным путем, сама по себе. Этот вопрос, собственно, и лежит в основе всех споров о происхождении мира. Но ничто не появляется само по себе. Возьмем, к примеру, ногу муравья. Казалось бы, что может быть проще? Однако конструкторы советского «Лунохода», предназначенного для движения по поверхности Луны, рассудили иначе. «Ноги» «Лунохода» с сочленениями разрабатывались по образцу муравьиных. По ходу работы ученые прониклись особым уважением к ноге скромного муравья – сконструировать и изготовить ее механический аналог оказалось делом долгим и очень непростым.

В Первом послании к Римлянам говорится, что сила и Божество Бога видимы в Его творениях. Мы убеждаемся на собственном опыте, что ничего не происходит само собой – чтобы сконструировать и изготовить даже самую простую вещь, нужно приложить огромные усилия.

Молитва: Господи, как же заблуждаются те, кто полагает, будто прекрасный мир вокруг нас возник сам по себе! Но я знаю, что никто не застрахован от подобных греховных заблуждений. Вот почему все мы должны полагаться лишь на прощение грехов, выстраданное Твоими крестными муками. Аминь.

Самый маленький в мире компьютер

Исход 15:11

«Кто, как Ты, Господи, между богами? Кто, как Ты, величествен святостью, досточтим хвалами, Творец чудес?»

Клетки любого живого организма наполнены наиподробнее-шей информацией. По сравнению с этой невообразимо сложной системой хранения данных все наши компьютерные технологии кажутся детскими счетными палочками!

Хотите верить, хотите нет – но для того, чтобы на свет появился один человек, необходима информация, превышающая по объему содержимое средней библиотеки. И вся эта бездна информации хранится в каких-то нескольких миллиардных долях грамма материи в каждой из наших клеток. У каждого из нас эта информация хранится буквально в миллиардах копий! Самые изощренные компьютерные системы даже близко не подошли к такому уровню хранения информации.

Считается, что со времени Сотворения мира на Земле существовало около миллиарда видов растений и животных. Система хранения информации в клетке настолько компактна, что все данные о миллиарде видов живой природы уместились бы в чайной ложечке – и еще хватило бы места для всех написанных книг (конечно, будь они закодированы тем же образом). Но вот что еще удивительней: эта система не только хранит информацию, как компьютер, но и воспроизводит ее, самостоятельно удаляя вкравшиеся ошибки!

Можно ли поверить, что эта бесподобная система хранения, копирования и исправления информации возникла по воле случая?! Чтобы исповедовать подобные – явно ошибочные – взгляды, нужно слепо и безоглядно верить в эволюцию.

Молитва: Отче, я верю в Твою всепрощающую милость ко мне в Иисусе Христе. Прошу, сделай так, чтобы я всегда уповал на Тебя, а не на собственные силы. Во Имя Иисуса аминь.

Могла ли жизнь возникнуть без Бога?

Книга Иова 10:9

«Вспомни, что Ты, как глину, обделал меня, и в прах обращаешь меня?»

«Жизнь появилась сама собой, без участия Создателя. Она зародилась в маленькой теплой луже или в комке грязи, и было это много миллиардов лет назад». Некоторые ученые хотят, чтобы мы так думали. Год за годом газетные заголовки трубят о том, что в лабораториях вот-вот будет создана живая клетка. Нам твердят, что в жизни нет никакой тайны, что компоненты, из которых она состоит, встречаются сплошь и рядом.

В этих заявлениях много бахвальства и совсем мало науки. Давайте-ка внимательней присмотримся к экспериментам по созданию жизни. Во-первых, создать жизнь «в пробирке» так и не удалось. Все, чего добились ученые, – синтез некоторых простых веществ, наподобие тех, которые есть в клетках живой материи. Но из смеси этих веществ – аминокислот – невозможно создать жизнь.

Для получения этих аминокислот, якобы служащих доказательством самозарождения жизни, ученые применяют особое сочетание газов, из которых, по их мнению, состояла атмосфера Земли миллионы лет назад. Эксперименты проводятся при специальном освещении, а все результаты реакции хранятся в отдельном контейнере. Естественно, на безжизненной Земле таких «тепличных» условий быть не могло.

Люди много лет учатся, еще дольше проводят эксперименты, вкладывают огромные средства в оборудование – а потом говорят, что для создания жизни не требуется ни разума, ни замысла! Ну не глупо ли? Жизнь не могла возникнуть сама по себе – вот единственный вывод, который можно сделать из всех их стараний. Чтобы сотворить жизнь, нужен Создатель неизмеримо более мудрый и могучий, чем мы!

***Молитва: Господи, Ты мудростью Своею создал жизнь, и отрицать это трудно даже Твоим закоре-
нелым противникам. Я готов посвятить свою жизнь
тому, чтобы переубедить их. Пусть они ощутят
Твою любовь и увидят в Тебе Спасителя. Аминь.***

Жизнь не бывает «простой»

Книга Иова 37:8

«Тогда зверь уходит в убежище и остается в своих логовищах».

Вы, наверное, не раз слышали слова: «простейшие формы жизни». Но бывает ли жизнь «простой»? Даже одноклеточное существо представляет собой организм высочайшей сложности.

Представим себе модель живой клетки, где каждый атом размером с теннисный мяч. Клетка состоит в среднем из десяти миллионов атомов, так что наша модель будет километров шестнадцать в диаметре! А теперь заглянем внутрь клетки и посмотрим, так ли она проста. Во-первых, мы сразу же увидим бурную и разнообразную активность – ведь каждая клетка производит все те же действия, что и организм в целом, со всеми его разнообразными органами.

Внутри клетки имеются структуры, переваривающие пищу, и структуры, удаляющие ее отходы. Другие структуры удаляют отходы жизнедеятельности самой клетки. В клетке есть и все необходимое для самовоспроизведения. И если в нашем организме эти функции поделены между разнообразными системами органов, то клетка должна со всем управляться самостоятельно.

Нет, клетка вовсе не проста! Человек не в состоянии создать ничего подобного. Наука, исходя из известных ей законов природы, не может объяснить происхождение и устройство клетки. Библия, как всегда, права: клетка, как и все живое, – творение премудрого и всемогущего Бога.

Молитва: Отец наш Небесный! Называя даже одну-единственную клетку «простейшей», мы порочим Имя Твое. Если бы так назвали моего друга, я бы тотчас бросился на его защиту. Укрепи меня, чтобы я так же смело защищал Твою истину! Во Имя Иисуса аминь.

Может ли Солнце вращаться быстрее?

Псалом 73:16

«Твой день и Твоя ночь: Ты уготовал светила и солнце».

Если исходить из теории эволюции, можно придумать гипотезы, по которым для возникновения Солнца и планет не обязательно существование Бога-Творца. В настоящее время самая распространенная теория эволюционистов гласит, что Солнце и планеты Солнечной системы сформировались из единого газопылевого облака под воздействием гравитации. Чем больше эта материя спрессовывалась, тем быстрее она вращалась – словно огромный фигурист, который крутится волчком, обхватив себя руками. Согласно этой теории, вращательный момент («спин») Солнца и планет Солнечной системы должен быть одинаковым.

По мере того, как исследователи проникают в тайны Солнечной системы, их расчеты становятся все точнее. Вычисляя массы планет, рассчитывая их орбиты, определяя массу и скорость вращения Солнца, ученые пришли к выводу, что 98% «спина» Солнечной системы приходится на планеты и только два процента вместо ожидавшихся пятидесяти – на само Солнце.

Так современная наука в меру своих возможностей подтвердила, что Земля возникла независимо от Солнца. Но нам-то давно известно из Библии, что Земля сотворена на три дня раньше Солнца! Обратясь к Библии, легко и просто объяснить то, что для эволюционистов остается «загадкой науки».

Молитва: Отец наш Небесный, Создатель всех звезд! Хвала Тебе за то, что Ты явил Свою великую мощь в звездах; Ты пришел, чтобы вселить в нас не страх, но великую любовь к нам в Сыне Своем Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Мы видим по вере своей

Послание к Евреям 11:1

«Вера же есть осуществление ожидаемого и уверенность в невидимом».

Мы, христиане, движимы верой. Но знаете ли вы, что и эволюционистами движет своего рода вера? Ведь у ученых не было и нет доказательств, что человек произошел от обезьяноподобного существа.

В 1922 году в американском штате Небраска был найден зуб. Сразу было объявлено, что этот зуб принадлежал «утраченному звену» между обезьяной и человеком. Но как выглядело это существо? Палеонтологи начали «реконструкцию» «человека из Небраски», пользуясь той же методикой, что и в наши дни. Сначала они определили, как должна была выглядеть челюстная кость этого зуба, потом – как выглядела примыкающая к ней кость, потом... ну, как поется в песне: «за плечом рука, а за рукою пальцы»...

Так, мало-помалу, на основании одного крошечного зуба был воссоздан не только целый «человек из Небраски», но и его жена. Это «доказательство» появилось в музеях и на страницах учебников. Со временем откопали и другие части существа, которому принадлежал зуб. Оказалось, что это зуб... вымершей свиньи! Но и это еще не все: в 1972 году в Парагвае были обнаружены целые стада именно таких свиней – живых!

Ошибаются все, в том числе и ученые. Но эта история показала нам, к чему приводит отрицание Божьей истины о Творении: свинью объявили человеком! Вот видите, убеждения эволюционистов строятся не на научных фактах, а на вере в «природу» и неверии в Творца. Мы, христиане, не стыдимся своей веры, которая зиждется на твердом фундаменте – Священном Писании, в котором нет ошибок!

Молитва: Господи, спасибо, что Ты дал мне услышать Твое Слово, Дал мне веру в Твои обетования. Научи меня распознавать лжеучения и как можно убедительней свидетельствовать о Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

«Люси» – любовь эволюционистов

Бытие 2:7

«И создал Господь Бог человека из праха земного, и вдунул в лице его дыхание жизни, и стал человек душою живого».

«Люси», по словам автора этой находки доктора Дональда Джонсона, – лучшее и окончательное доказательство происхождения человека от обезьяноподобных существ. На самом же деле, «Люси» – не более чем памятник *людской* изобретательности!

Доктор Джонсон поведаль миру о своей находке в 1978 году, на Нобелевской конференции по древнему человеку. Сенсационная новость мигом облетела все газеты. «Люси» величали самым ранним предшественником человека. По сообщениям эволюционистов, был найден практически полный скелет прямоходящего существа, датированный тремя миллионами лет. Но вот некоторые факты, которые вам не мешало бы знать.

На деле история с «Люси» говорит лишь о том, сколь изобретательны бывают люди: ее собирали из мелких кусочков, как игрушечную головоломку! Коленные суставы были найдены на полтора километра дальше и на шестьдесят метров глубже, чем кости ног; весь скелет был собран из костей, рассеянных по двум участкам, каждый величиной с футбольное поле – и участки эти располагались в нескольких километрах один от другого!

Странно, однако, что все кости с одного участка доказывают человекообразность «Люси», а кости с другого участка свидетельствуют о ее обезьяноподобии. Все это, мягко говоря, несколько подозрительно...

Молитва: Отец Небесный! Ты – наш истинный Отец. Прошу Тебя, сделай так, чтобы христиане, поверившие эволюционистским рассказам, наконец поняли: своим происхождением мы обязаны Тебе, а не какой-то обезьяне. Во Имя Иисуса аминь.

Мораль создана для людей

Левит 11:44

«...ибо Я – Господь Бог ваш: освящайтесь и будьте святы, ибо Я Господь Бог ваш свят».

Что такое добро и зло? Может быть, каждый решает этот вопрос сам для себя? «Но мы ведь сейчас говорим о происхождении мира, – заметит кто-то. – Причем тут мораль?»

Мы часто слышим, что добро и зло – это то, что мы считаем правильным или неправильным в конкретной ситуации. Эта точка зрения напрямую вытекает из той идеи, что человек – всего лишь эволюционировавшее животное. Если исходить из этого, то мы несем ответственность за свои поступки лишь перед собой, сами определяем, что правильно, а что нет.

Согласно библейскому учению о Творении, мы созданы всеведущим и всемогущим Богом. Это Он замыслил и сотворил нас, это Он знает, какие поступки идут нам во благо, а какие – во зло. Более того, будучи нашим Создателем, Он имеет на нас все права: мы принадлежим Ему душой и телом – от пяток до макушки! Он вправе призвать нас к ответу за наши поступки и решения. Но Бог дал нам заповеди не поэтому, а по другой причине: Он знает, что их соблюдение идет нам во благо, а нарушение Его законов несет нам вред.

Заповеди Божьи – это абсолютные нормы, которые мы обязаны соблюдать. Увы, все мы их нарушаем, потому что все мы грешны. Но Бог знает об этом; Он так любит нас, что послал Своего единственного Сына спасти нас от греха.

Молитва: Отец наш Небесный! Твой закон отражает Твою волю – Ты не желаешь, чтобы мы причиняли себе вред. Но Твой закон и обличает нас в греховности, ибо никто из нас не в силах исполнять его в совершенстве. И я благодарю Тебя за то, что Ты послал Сына Своего Иисуса Христа, чтобы в Нем я получил Твое прощение и воссоединился с Тобой. Аминь.

Евангелие и Книга Бытия

Евангелие от Иоанна 1:3

«Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть».

Какая взаимосвязь между историей о Сотворении мира и Евангелием Иисуса Христа? Может быть, это два отдельных библейских учения, между которыми нет ничего общего? Христиане нередко задаются вопросом: «Стоит ли задумываться о том, что было в начале? Какое нам дело до Творения и всего такого прочего?»

И все же нам следует поразмыслить о Творении. Как можно надеяться на спасение во Христе, если рассказ о Творении – ложь? Если правы эволюционисты, то смерть пришла в наш мир задолго до появления человека и его грехопадения. Но если смерть не является следствием греха, то почему Христу пришлось искупать его Своей смертью? Таким образом, ставя под сомнение происхождение человека, эволюционисты подрывают библейскую доктрину о грехе и его воздействии на человечество, и тем самым отрицают причину появления Христа на Земле! Христос оказывается каким-то инопланетянином, попавшим не на ту планету! Библия говорит, что все Писание дано нам для того, чтобы открыть путь к спасению. Это относится и к Книге Бытия. В Первой главе Евангелия от Иоанна сказано, что все было создано Словом – Словом, ставшим плотью.

Мы видим силу Слова уже в первой главе Бытия: «И сказал Бог...». Слово, сотворившее нас и всю Вселенную, – то же Слово, что искупило нас и открыло путь к Спасению.

Воистину, Божье Откровение о Сыне Его Иисусе Христе, нашем Спасителе, начинается с первой же главы Бытия. Отказываясь верить летописи Сотворения, мы тем самым отвергаем Спасителя!

Молитва: Господи Иисусе Христе! Многие в этом мире отрицают Твое Творение, тем самым сводя на нет и спасение Тобой греховного человечества. Этой ошибки не избежала даже церковь. Открой же глаза верующим в Тебя – пусть они увидят истину, пусть не впадут в заблуждение и не предпочтут бесильные людские слова евангельскому Слову. Аминь.

Этот удивительный дятел

Второзаконие 4:28

«...и будете там служить другим богам, сделанным руками человеческими из дерева и камня, которые не видят и не слышат, и не едят, и не обоняют».

Когда дятел вытаскивает насекомых из коры дерева, его язык удлинится в три-пять раз. Можно подумать, что язык, способный проделывать такие трюки, начинается где-нибудь в хвосте! Чудесный мир, в котором мы живем, полон свидетельств Божьей мудрости. «Дивно устроенные» создания самим фактом своего существования опровергают ту гипотезу, что жизнь возникла по воле случая.

Возьмем того же дятла. Как ни удивительно, его язык начинается в правой ноздре! На выходе из ноздри в носоглотку он разделяется надвое, оборачивается вокруг головы между кожей и черепом, проходит с обеих сторон костей шеи и выходит наружу через нижнюю челюсть или клюв. Благодаря этому он и дотягивается до насекомых-вредителей.

Как такое могло возникнуть по прихоти слепого случая? Даже эволюционистам кажется нелепой гипотеза о том, что язык дятла постепенно удлинялся в течение тысячелетий и пророс через кожу. Как сказал один ученый-эволюционист, «некоторые анатомические черты невозможно объяснить постепенными мутациями на протяжении миллионов лет. Между нами говоря, иногда мне приходится пускать в ход и гипотезу о Боге».

Но зачем прибегать к Богу как к последнему средству? Давайте начинать с нашего Создателя-чудотворца!

Молитва: Отец наш Небесный! Наставлением Своего Слова и водительством Своего Духа убереги меня от влияния тех, кто полагает, будто мы сотворены природой. Во Имя Иисуса аминь.

«Стереосверчок»

Псалом 70:19

«Правда Твоя, Боже, до превыспренных; великие дела соделал Ты; Боже, кто подобен Тебе?»

У кого есть два идеальных динамика, которые прекрасно усиливают звук и направляют его во все стороны?

Нет, мы говорим не о подростках из дома напротив. Речь идет о самце медведки, и это его свойство можно приписать лишь разумному замыслу – и великолепному знанию акустики. Случайными эволюционными процессами такое не объяснишь.

Когда самец готов к спариванию, он выдвигает из норки два своих «динамика». Его стереофоническая система обладает и еще одним свойством, необычным среди животных, – звук распространяется во все стороны. Поскольку призыв самца несется из двух источников звука, то самка легко определяет его местонахождение.

Если мы вспомним, что люди только в XX веке научились применять эти акустические принципы для своих стереосистем, еще трудней становится поверить, что столь изощренная конструкция появилась на свет благодаря случайным мутациям и самопроизвольным химическим реакциям. Высококачественное стереозвучание – изобретение Бога, а не людей!

Молитва: Отец наш Небесный! Ты позаботился о нуждах каждой Твоей твари. Научи меня так же бережно относиться ко всему, что создано Тобой, не забывая ни на миг, что Ты печешься и обо мне. Во Имя Иисуса аминь.

«Краснеющая рыба»

Книга Иова 36:22

«Бог высок могуществом Своим, и кто такой, как Он, наставник?»

Животные разных видов нередко помогают друг другу, даже будучи естественными врагами. Такое поведение вполне можно назвать альтруистическим. Взаимопомощь животных разных видов ставит в тупик тех, кто не верит в премудрость Создателя – ведь если исходить из эволюционной теории, то естественные враги не должны помогать друг другу, и для того есть множество причин. Но давайте взглянем на желтохвостую султанку.

Желтохвостая султанка – рыба преимущественно белого цвета. Султанки держатся небольшими косяками и часто плавают вокруг рифов, где живут рыбы-ангелы. Султанка питается рыбами-ангелами, поэтому те обычно прячутся от нее. Но когда в чешуе султанки заводятся паразиты – а такое бывает нередко, – она плывет к рифам и «краснеет», то есть окрашивается в ярко-рыжий цвет.

Для рыбы-ангела это верный знак, что султанка не охотится, а просит помощи. Тогда рыба-ангел выплывает из укрытия и очищает султанку от беспокоящих ее болезнетворных паразитов. И султанка уплывает, не тронув своей спасительницы.

Может быть, наш премудрый Творец, заботясь о нуждах Своих созданий, заодно придумал и загадки, которые неверующим не разгадать? Похоже, так и есть. Возможно, таким образом Бог являет Свою славу, силу и мудрость тем, кто не желает видеть разум в Творении.

Молитва: Господи, спасибо Тебе, что поселяешь в сердца гордых сомнения и тревогу, побуждая их искать Тебя, и наполняешь покоем сердца тех, кто на Тебя уповает. Помоги мне всегда и во всем стремиться лишь к Тебе. Аминь.

Стреляющий гриб

Бытие 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя по роду и по подобию ее, и дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так».

Среди Божьих тварей нет примитивных! Хотя мы и говорим о «простых» формах жизни, но чем больше нам становится известно о них, тем абсурдней звучит такое название.

Эволюционисты давно выстроили теорию, что жизнь возникла в простых формах, которые понемногу, в течение миллиардов лет, становились все более сложными. Они утверждают, что существующие по сей день «простые» формы жизни подтверждают эту идею. Но дело в том, что никаких «простых» форм не существует! Взять, к примеру, такую «низшую» форму, как гриб. «Стреляющий» гриб пилоболус обладает целым рядом хитрых приспособлений для распространения спор, с помощью которых он размножается. У пилоболуса есть «встроенный часовой механизм». В течение дня гриб поворачивается вслед за солнцем, и в определенный момент выбрасывает огромное количество спор, стремясь охватить ими как можно большее пространство.

«Часовой механизм» пилоболуса срабатывает, когда гриб поворачивается под тем углом, при котором споры разлетятся по наибольшей площади. Благодаря светочувствительной системе гриба споры выстреливаются примерно в девять часов утра, причем так, чтобы часть из них попала на животных, которые разнесут их дальше. Впрочем, если споры попадут на листву, тоже не беда: они покрыты клейким составом, который помогает им распространяться на большие расстояния.

«Простейших» форм жизни не бывает. Даже обычный гриб устроен так, чтобы наилучшим образом исполнялось Божье повеление плодиться и размножаться.

Молитва: Отче наш! На земле нет примитивных созданий. И нет такого человека, которому Ты не дал бы возможности исполнить волю Твою. Помоги мне не забывать о том, что преграда греховности, стоящая между нами, – дело моих рук; помоги мне прийти к моему Спасителю Иисусу Христу, Который очистит меня от греха. Во Имя Его аминь.

Источник: Howe, George F. 1972. The cap thrower fungus. *Creation Research Society Quarterly*, v. 9, n. 3, Dec. p. 172.

Радар летучей мыши

Евангелие от Матфея 6:27-29

«Да и кто из вас, заботясь, может прибавить себе росту хотя на один локоть? И об одежде что заботитесь? Посмотрите на полевые лилии, как они растут: ни трудятся, ни прядут; но говорю вам, что и Соломон во всей славе своей не одевался так, как всякая из них...»

Когда, проснувшись в темной комнате, включаешь электричество, яркий свет «бьет по глазам». Вспомните это ощущение – и вы поймете одну из проблем, которая возникла у ученых при разработке радара.

Радар состоит из двух основных узлов. Первый из них, передатчик, посылает мощный импульс. Вторая часть радара представляет собой очень чувствительный приемник, который не выдерживает мощности исходящего импульса. Одной из главных технических проблем при создании радара была именно эта: как послать мощный сигнал, не перегрузив при этом чувствительное приемное устройство? В конце концов, ученые разработали быстродействующий переключатель, который отключает приемник на время подачи сигнала.

В эхолокационном устройстве летучей мыши эта проблема решена изначально. Специальные мышцы в ушах («приемных устройствах» мыши) перекрывают ушные отверстия на те доли секунды, когда мышь посылает свой сигнал.

Если бы не эти мышцы, система навигации летучей мыши была бы невозможна. Но неужели летучая мышь сама осознала, что нуждается в таком приспособлении, и начала наращивать соответствующие мышцы и ткани? Утверждая, что живые существа творят себя сами, без участия Творца, можно оказаться в довольно нелепом положении!

Молитва: Отец наш, все, что Ты создал, идет на благо Твоему творению. Помоги мне вспоминать об этом, когда я отделяю истину Твоего Слова от повседневной жизни и тем самым упускаю столько благословений, уготованных Тобой для меня. Во Имя Иисуса аминь.

«Чудесная сеть» жирафа

Книга Иова 9:10

«...делает великое, неисследимое и чудное без числа!»

У вас когда-нибудь бывало так: резко поднялся – и закружилась голова? Дело в том, что когда быстро встаешь, кровяное давление в голове ненадолго падает. А теперь представьте себе, каково приходится жирафу, когда он поднимает голову от самой земли к верхушкам деревьев!

Сердце и сосуды жирафа устроены иначе, нежели сердечно-сосудистая система человека, да и большинства животных. Будь это не так, жирафов бы попросту не было! Чтобы кровь, проходя по длинной шее, достигала головы, сердце жирафа должно нагнетать в два раза большее кровяное давление, чем можно было бы ожидать, судя по размерам этого животного.

Но мозг жирафа очень чувствителен к повышению кровяного давления. Поэтому жираф наделен особой системой кровеносных сосудов, которую называют «волшебной сетью». Эта система поддерживает давление в мозгу на должном уровне. Даже если жираф резко наклонит голову (скажем, оторвется от вкусного листа на вершине дерева, чтобы плотннуть воды), внутричерепное давление останется на безопасном уровне – «волшебная сеть» мгновенно регулирует такие быстрые изменения. А чтобы уже прошедшая через мозг кровь не хлынула назад, в сосудах шеи имеются специальные односторонние клапаны.

Говоря о Творце, можно не бояться, что нас упрекнут в пустой болтовне. Воистину, дела Создателя столь велики, что стóит твердить о них повсюду!

Молитва: Господи Иисусе Христе! Даруй нам смелость, чтобы бесстрашно свидетельствовать о Твоих делах – от Сотворения до спасения! Во Имя Иисуса аминь.

Запасливый муравей

Книга Притчей Соломоновых 6:6-8

«Пойди к муравью, ленивец, посмотри на действия его, и будь мудрым. Нет у него ни начальника, ни приставника, ни повелителя; но он заготавливает летом хлеб свой, собирает во время жатвы пищу свою».

Господь заботится обо всех своих созданиях, в том числе и о муравьях, и забота Его подчас приобретает самые невероятные формы, поэтому критики Библии то и дело попадают в ими же расставленные ловушки.

В прошлом скептики объявили, что нашли «ошибку» в Слове Божьем, а именно в Книге Притчей Соломоновых. В Притчах 6:6-8 речь идет о мудрости муравья, запасающегося едой на зиму. Критики Библии называли эти стихи «отголосками древних мифов» – ведь «всем известно, что муравьи не делают запасов на зиму». Но в последние годы насмешники приутихли. Оказалось, что три различных вида муравьев действительно запасают пищу. И представьте себе, два вида из этих трех живут именно в Палестине!

Эволюционисты безапелляционно утверждают, что первые «настоящие» люди были еще не настолько разумны, чтобы собирать и хранить злаки. Естественно, что муравьи-«собиратели» тем более не вписываются в эволюционную теорию. Но мы-то знаем: наш Создатель позаботился о каждом Своем творении, не исключая и муравьев.

О чем бы ни рассказывала Библия, она говорит правду. Слово Божье точно до мелочей. Мы можем смело полагаться на Него и тогда, когда речь идет о важнейших духовных материях – например, о нашем Спасителе Иисусе Христе.

Молитва: Спасибо, Господи, за то, что, даровав нам разум, Ты не требуешь от нас слепой веры. Ты в мудрости Своей даешь христианам подтверждения их вере; тех же, кто ослеплен людской мудростью, ты оставляешь в плену иллюзий, предлагая им шанс найти Тебя. Верую, Господи, помоги же моему неверию! Аминь.

Друг блуждающего в пустыне

Книга Пророка Исаии 41:19-20

«...посажу в пустыне кедр, ситтим и мирту и маслину; насажу в степи кипарис, явор и бук вместе, чтобы увидели и познали, и рассмотрели, и уразумели, что рука Господня соделала это, и Святый Израилев сотворил сие».

Без чего не обойтись тому, кто заблудился в пустыне? Без компаса – и, конечно же, воды. Но если, потерявшись в пустыне, вы набредете на *Ferocactus cylindraceus* (так называемый «кактус с компасом и баррелем воды»), то в этом поразительном растении вы обретете компас и воду одновременно!

Бытует немало историй о людях, которые заплутали в пустыне и уже умирали от жажды, когда набредали на такой кактус. Кое-кто из них, вскрывая его, действительно думал найти целый баррель воды – больше ста литров! На самом деле во внутренней полости кактуса всего пара литров воды – но и этого достаточно, чтобы не умереть от жажды. Вкус у этой воды горький, и нужно сильно страдать от жажды, чтобы ее пить.

Откуда берется эта вода у обитателя пустыни? У кактуса есть длинные острые защитные шипы, концами загибающиеся к земле. Они удерживают росу и отправляют ее, капля за каплей, на землю, где растет кактус. Корни, залегающие недалеко от поверхности, быстро впитывают эту влагу и отправляют ее «на хранение». А еще этот кактус подсказывает путешественнику, в какую сторону ему идти. Растение вырабатывает светочувствительное вещество, благодаря которому быстрее растет в ту сторону, откуда падают последние лучи солнца. В результате кактус наклоняется к югу.

Для человека, заблудившегося в пустыне, это растение – не просто компас и вода, но еще и свидетельство о мудром Создателе, Который дает нам отпущение грехов, спасение и духовное руководство в Иисусе Христе.

Молитва: Отец наш Небесный! Этот мир – духовная пустыня. Спасибо, что Ты не оставил меня скитаться по ней в одиночестве! Прошу Тебя, покажи мне тех, кто заблудился в этой жизни, и помоги наставить их на путь к Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Водоросль напрягает мускулы

Книга Иова 10:8

«Твои руки трудились надо мною и образовали всего меня кругом...»

Простых форм жизни не существует. Примером тому может служить необычная водоросль, в организме которой есть ткань, подобная мышечной. Эволюционисты утверждают, что белковые мышечные волокна – это сравнительно позднее и совершенное приобретение живых существ. В то же время считается, что водоросли – одна из первых форм жизни в эволюционной цепи.

В водорослях *Mougeotia* есть структура, которая осуществляет фотосинтез. По форме она напоминает плоский диск. Ученые обнаружили, что в зависимости от яркости и угла падения света этот диск поворачивается, управляя скоростью фотосинтеза. Дальнейшие исследования показали, что диск этот меняет свое положение с помощью белковых волокон, которые располагаются и прикрепляются так же, как наши мускулы!

Здесь мы имеем две очень разные структуры, которые действуют сообща. Дiskoобразная структура, осуществляющая фотосинтез, не может работать без «мышечных» волокон; а если бы те, в свою очередь, эволюционировали без дискообразной структуры, которой они управляют, то какой бы в них был смысл?

Разные части живых организмов работают слаженно, как музыкальные инструменты в оркестре – по отдельности они бесполезны. Таким образом, отдельные структуры организма не могли развиваться постепенно и самостоятельно в течение длительного периода. Они были сотворены для совместной, гармоничной работы!

Молитва: Отче наш, лишь Ты один мог замыслить и воплотить все элементы чудесного мира, в котором мы живем. Помоги мне не забыть о Твоей заботе, когда меня одолевает искушение скрыть от Тебя какие-то трудности, которые кажутся мне недостойными Твоего внимания. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Wagner, C., W. Haupt, and A. Laux. 1972. Reversible inhibition of chloroplast movement by cytoplasm B. in the green alga mougeotia. *Science*, v. 176. p. 808.

Пилильщик

Книга Пророка Исаии 45:18

«Ибо так говорит Господь, сотворивший небеса, Он, Бог, образовавший землю и создавший ее; Он утвердил ее, не напрасно сотворил ее; Он образовал ее для жительства: Я Господь, и нет иного».

Красавице-бабочке, носящей гордое имя «монарх», большинство птиц и животных не страшно, поскольку на вкус она отвратительна. Дело в том, что она накапливает в себе соки горьких растений, которыми питается. Похожую тактику избрал и пилильщик.

Личинка пилильщика живет на сосне и собирает ее горькое масло, похожее на скипидар. Когда на пилильщика нападает хищник, насекомое выделяет это вещество, образующее горькое маслянистое покрытие вокруг его тела. Неужели какие-то пилильщики много веков назад учредили лабораторию по выработке методов защиты с помощью горького вкуса? Может быть, они проверяли на своих врагах различные вещества, выясняя, у какого из них самый мерзкий вкус? Интересно, как же они потом смогли изменить строение тела, чтобы хранить и выделять это противное вещество?

Звучит довольно глупо, не правда ли? Но разве лучше звучит предположение, что такая система возникла без чьего-либо участия? Нет, столь изящная конструкция может выйти лишь из рук всемогущего и всеведущего Конструктора! Вот единственное разумное объяснение.

Вокруг нас обитает несметное количество подобных сложнейших созданий, напоминающих о Творце. А если Создатель желает, чтобы мы знали о Нем, значит, Он поведал нам о Себе. Вот почему нам дана Библия, и мы знаем о деяниях Иисуса ради нашего спасения.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты, будучи Словом, облекся в плоть, чтобы явить нам Божью милость и искупить нас. Помогни мне всегда помнить о Твоей великой искупительной жертве. Аминь.

Источник: Eisner, T., J. S. Johnessee, J. Carrel, L. B. Henry, and J. Mernivald. 1974. Defensive use by an insect of a plant resin. *Science*, v. 184. p. 996.

Мохнатая ящерица

Первая Книга Паралипоменон 16:8-10

«...славьте Господа, провозглашайте имя Его; возвещайте в народах дела Его; пойте Ему, бряцайте Ему; поведайте о всех чудесах Его; хвалитесь именем Его святым; да веселится сердце ищущих Господа...»

Ящерица с волосками и присосками! Прямо-таки голливудский персонаж! Однако же геккон – вполне реальное существо, пусть и обладающее невероятными способностями.

Вы задумывались когда-нибудь о том, как геккону удается ползти по потолку вниз головой? Почему он не падает? Как ни рассматривай лапы геккона, никаких приспособлений для ходьбы по потолку на них не найдешь. Создается впечатление, что у него на лапах невидимые присоски.

Чтобы раскрыть этот секрет, понадобился электронный микроскоп с 30-тысячекратным увеличением. Оказалось, что поверхность ног геккона покрыта бесчисленным количеством волосков, напоминающих щетинки наших зубных щеток. На конце каждого крошечного волоска находится столь же крошечная присоска. Всего таких присосок у геккона около полумиллиарда. Не удивительно, что он не падает с потолка! Изучив, как он передвигается, ученые выяснили: ноги геккона устроены так, чтобы присоски могли так же легко и отлипнуть от поверхности.

Если бы эволюция обладала могучей созидательной силой, способной порождать и координировать такие свойства, то ученые в своих лабораториях давно доказали бы ее существование. Так что единственное разумное объяснение остается прежним: геккон – творение всемогущего и премудрого Создателя, творческим возможностям Которого нет границ!

Молитва: Отец наш Небесный, слава Тебе за все Твои чудеса! Среди всего видимого творения человек – самое поразительное создание! Я дивно устроен и славолю Тебя за это! Во Имя Иисуса аминь.

Время лечить рыбу

Первое послание к Коринфянам 15:26

«Последний же враг истребится – смерть»

Рыба-ангел, о которой мы уже упоминали, – не единственный «профессиональный чистильщик рыбы». Для многих подводных жителей гораздо важнее креветка Педерсона, которая водится в теплых водах Багамских островов.

Это очень красивое полупрозрачное существо с белыми полосами и лиловыми пятнышками. Креветка Педерсона приплывает в место скопления рыбы и помахивает усиками, привлекая к себе внимание. Рыба, страдающая от паразитов, подплывает к креветке и позволяет ей ползать по своему телу. Креветка обследует рыбу, вычищая пораженные места (в том числе и жабры) и удаляя паразитов. Тем временем остальные «пациенты» выстраиваются в ряд и терпеливо ждут своей очереди.

Ученые, изучавшие креветку Педерсона, в порядке эксперимента удалили с определенной территории всех этих «чистильщиков». Через несколько дней численность рыбы в этом месте значительно сократилась, а у немногих оставшихся особей кожа была в язвах, а плавники висели лохмотьями.

Хотя человечество, взбунтовавшись против Творца, привлекло в мир смерть и разрушение, Бог милосердно облегчает последствия греха для всех Своих созданий. Даже сами люди, первопричина всего зла, обретают спасение в Иисусе Христе. Он воссоединяет нас с Создателем через прощение грехов, искупив их Своими крестными муками.

Молитва: Отец наш Небесный! Спасибо Тебе за то, что Ты не покинул Свое Творение из-за грехопадения человека! Изумление и благодарность переполняют меня – ведь даже нам, нарушившим совершенство Твоего Творения, Ты даешь спасение в Сыне Своем Иисусе Христе. Аминь.

Чудесная пчела

Псалом 112:5-6

«Кто, как Господь, Бог наш, Который, обитая на высоте, приклоняется, чтобы призвать на небо и на землю...»

Одна из причин, по которым все больше ученых отвергает теорию эволюции, такова: появление даже самых, казалось бы, простых существ невозможно объяснить действием некоей бесцельной и безликой силы. Возьмите, к примеру, медоносную пчелу, имеющую множество специализированных признаков, – и попытайтесь доказать, что она возникла сама по себе!

У пчелы сложные глаза; в них встроен фильтр поляризованного света, благодаря чему она ориентируется по солнцу даже в пасмурный день. Органы обоняния и осязания пчелы расположены в ее усиках. Поэтому пчела постоянно поддерживает усики в чистоте, и передние ее ноги идеально приспособлены для этой цели.

Кроме того, на теле пчелы расположены волоски для сбора пыльцы, а на задних ногах – корзинки для ее хранения. А еще у нее есть специальные железы для производства, формовки и очистки воска. Разведав место, богатое пыльцой, пчела возвращается в улей и на особом пчелином языке сообщает об этом товаркам!

Мало того, что пчела обладает множеством уникальных признаков, – она еще и живет в улье, где тысячи особей трудятся как единый организм! Немыслимо, чтобы такое существо возникло вследствие случайных событий, продолжавшихся миллионы лет. Эта идея совершенно ненаучна.

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за то, что в числе призванных во Имя Твое есть ученые. Прошу Тебя, защити их, помоги им твердо отстаивать Твою истину. Тебе, столь чудесно оснастившему простую пчелу, совершить это проще простого; лишь бы Твой народ ставил превыше всего служение Тебе. Аминь.

Муравьи-садоводы

Бытие 2:15

«И взял Господь Бог человека, которого создал, и поселил его в саду Едемском, чтобы возделывать его и хранить его».

Эволюционисты считают, что садоводство – весьма прогрессивный вид деятельности, что первобытные люди его не знали, и возникло оно сравнительно недавно. Но тем, кто верит в Творца, несложно представить себе, что Он научил многие Свои создания ухаживать за растениями, в том числе за деревьями.

Знаете ли вы, что даже муравьи занимаются садоводством? Некоторые виды муравьев Южной Америки присматривают за тропическими акациями. В принципе, муравьи выжили бы и без акации; они питаются ею, но «деликатно», чтобы не причинить ей вреда. Зато они уничтожают растительность, которая подбирается слишком близко к дереву, и тем самым обеспечивают «своей» акации необходимое жизненное пространство. Эти муравьи довольно воинственны – они отгоняют от дерева других насекомых, птиц и даже животных покрупнее.

Исследователи, изучая этот удивительный симбиоз, провели опыт: убрали муравьев с нескольких деревьев. Через некоторое время (от двух до пятнадцати месяцев) все эти деревья погибли: в отсутствие защитников-муравьев другие животные объели листья акации, а соседние растения, подбираясь все ближе, заглушили ее.

Кто научил муравьев садоводству? Как возникли такие тесные отношения между столь непохожими существами? Теория эволюции не в состоянии разгадать эту загадку. Акация погибла бы без муравьев, а муравьи не могли научиться ухаживать за еще не существующим деревом. Как распутать эту головоломку? Но мы-то знаем: оба вида были созданы полностью сформировавшимися, а ухаживать за деревом муравьев научил Творец.

Молитва: Отец наш! Достаточно окинуть взглядом сотворенный Тобой мир, чтобы узреть истину Твоего Слова. Я тоже – часть Твоего творения, и потому прошу: научи меня свидетельствовать о прощении, дарованном нам в Сыне Твоем Иисусе Христе. Аминь.

Плесенный грибок «лассо ковбоя»

Книга Пророка Иезекииля 18:23

«Разве Я хочу смерти беззаконника? – говорит Господь Бог. Не того ли, чтобы он обратился от путей своих и был жив?»

Знаете ли вы о плесенном грибке, который ловит и ест животных? По мнению ученых, верящих в Творение, простых форм жизни не бывает – все живые существа изначально совершенны и очень сложно устроены. Эволюционисты пытаются ранжировать живые организмы по принципу «от простого к сложному»; мы, креационисты, всего лишь просим сообщить нам, если найдется хотя бы одна «простая» форма жизни.

На первый взгляд, плесенный грибок выглядит именно такой формой. Он не умеет петь, танцевать и писать пьесы. Впрочем, этого не умеют и многие люди. Но грибок, как и любая другая форма жизни, отлично приспособлен к своим собственным потребностям.

Некоторые плесенные грибки в прямом смысле слова ловят и поедают животных – например, червей нематод. Кое у кого из них для этого имеются липкие клубеньки, служащие ловушками. А один грибок, который называют «лассо ковбоя», использует для этого крошечные петельки – своеобразные «лассо». Стоит неосторожному червю заползти в петельку, как та затягивается на его теле. Весьма сложное и специализированное приспособление для «просто плесени», не правда ли? В этом изобретении заложено слишком много целенаправленности: такой механизм не мог появиться под действием бесцельных законов природы.

Что бы ни создавал Бог, будь то плесенный грибок или человек, – Он ничего не делает без цели. И главная Его цель – чтобы мы с вами пришли к Нему в Иисусе Христе.

Молитва: Отче наш, слава Тебе! В мире нет простых форм жизни; но путь возвращения к Тебе через прощение грехов в Сыне Твоем Иисусе Христе – путь этот прост, и проложен он ради нашего блага. Помогите же мне должным образом ценить и Твою сложность, и Твою простоту. Во Имя Иисуса аминь.

Спасительный цианид?!

Евангелие от Иоанна 12:32

«И когда Я вознесен буду от земли, всех привлеку к Себе».

Можете ли вы вообразить животное, которое защищается от врагов посредством цианида – химического вещества, смертельно опасного для всего живого, – а само при этом остается невредимым?

Казалось бы, это немыслимо; но один из видов многоножек, *Apheloria*, защищает себя именно таким образом. В каждом сегменте тела *Apheloria* есть железы, которые производят необходимое для защиты вещество. Когда на многоножку нападает враг, это вещество в ее теле смешивается с катализатором. В результате образуется вещество слабого раздражающего действия, а вместе с ним – смертоносная газообразная синильная кислота (подобным ядом убивали людей в газовых камерах). Многоножку и ее врага окутывает облако смертельного цианида, хищник гибнет, а многоножка, целая и невредимая, идет своей дорогой.

Если правы эволюционисты, то выходит, что эта поистине удивительная стратегия обороны у многоножки появилась по чистой случайности, наложившейся на еще более поразительную случайность: многоножка оказалась невосприимчивой к смертельно опасному цианиду! Нет, совершенно невозможно представить, чтобы самозащита такого рода появилась сама собой, без Создателя. Невосприимчивость многоножки к цианиду можно объяснить только лишь замыслом, и никак иначе.

Бог оставил свидетельства о Себе по всему Творению – ведь Он хочет, чтобы все мы пришли к Нему.

Молитва: Отче наш, спасибо Тебе за то, что Ты любишь всех нас и призываешь к Себе. Признаю, что не всегда откликался на Твой призыв. Прости меня во Имя Иисуса и помоги мне всеми силами стремиться к Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Невообразимая дружба

Книга Пророка Исаии 55:8

«Мои мысли – не ваши мысли, ни ваши пути – пути Мои, говорит Господь».

Мы не устаем удивляться, насколько же мир Божий превосходит наши скудные представления о нем! Сам Бог говорит в Библии: «Мои мысли – не ваши мысли, ни ваши пути – пути Мои». Давайте же, исследуя мир, помнить о том, что Бог ничем не ограничен в Своих деяниях. Нам не дано постичь ход Его созидательной мысли. Те, кто верит в Творца, радуются неожиданностям мира Божьего. Тем же, кто считает мир игрушкой бессмысленных сил природы, приходится нелегко: эти сюрпризы не вписываются в их систему и приводят в полное недоумение.

Один из таких сюрпризов – удивительные взаимоотношения между раком-отшельником и актинией. Панцирь рака-отшельника слишком мал и не укрывает рака полностью. Актиния прикрепляется к раку и принимает такую форму, чтобы прикрыть его и защитить от хищников. При этом благодаря гибкости «живого панциря» рак не теряет свободы передвижения. Но и актинии выгодно это «содружество» – ведь ей достается изрядная часть пищи рака! Актинии этого вида не могут выжить без помощи рака.

Эти загадочные отношения жизненно важны для обоих существ, стоящих так далеко друг от друга на «эволюционной лестнице». Понять эти отношения можно, лишь признав Творца!

Молитва: Отче наш, утешь меня Своей любовью, когда я изнываю от невзгод, не понимая их смысла. Я знаю, что Твои пути и Твоя мудрость превыше моего понимания. Уповаю на Тебя во Имя Иисуса. Аминь.

Оса-охотница

Книга Иова 21:22

«Но Бога ли учить мудрости, когда Он судит и горних?»

Представьте себе, что у вас в разгар лета сломался холодильник. Кошмар, катастрофа! Как сохранить продукты при такой жаре? У осы-охотницы холодильника нет, но проблему хранения еды она решает вполне успешно.

Пик активности осы приходится на самые жаркие месяцы. Но лето – не лучшее время для хранения скоропортящейся пищи, особенно в «детской»! Оса питается только гусеницами, причем очень немногих видов, а гусеницы на жаре быстро разлагаются.

Готовясь откладывать яйца, оса ловит гусеницу, но не жалит насмерть, а парализует каждый из тринадцати ее сегментов, один за другим. Затем она аккуратно жалит гусеницу в основание мозга, стараясь не убить, а навсегда обездвижить ее. Затем оса откладывает на гусеницу одно яйцо. Маленькая оса растет, и мамаша снабжает ее приготовленными таким образом гусеницами, принося ровно столько, чтобы хватило для пропитания, но без излишков – чтобы в гнезде не завелась испорченная еда.

Эта система основана на гораздо большем объеме знаний, чем оса могла бы усвоить самостоятельно, – тем более что ошибка стоила бы жизни следующему поколению ос! Не правда ли, это куда больше похоже на замысел Создателя, чем на бездумную игру случая?

Молитва: Господи, когда я восхищаюсь способностями, которыми Ты наделил Свои создания, не дай мне забыть, что и мои таланты дарованы мне Тобой и принадлежат Тебе. Подвигни же меня Своей любовью применять эти дары так, как угодно Тебе. Аминь.

Муравьи-союзники

Книга Иова 37:14

«Внимай сему, Иов; стой и разумевай чудные дела Божии».

Сотрудничество между двумя разными видами, помогающее выжить обоим, называется симбиозом. Это – замечательный феномен; но еще удивительней сотрудничество двух разных видов, не основанное на выживании! Такое сотрудничество подрывает основное положение эволюционной теории – о выживании наиболее приспособленных.

Благодаря примерам такого сотрудничества все больше ученых прислушивается к доводам в пользу осмысленного Творения и отвергает теорию бессмысленной эволюции. Мы расскажем о двух разных видах насекомых из Гайаны. Крупные коричневые муравьи живут бок о бок с маленькими черными. Вообще-то, растут они врозь, но в минуты опасности выступают единым фронтом, как хорошо обученная армия.

При первых признаках угрозы на защиту муравейника выступают маленькие черные муравьи. Если же им не удастся отбросить захватчика, то в бой вступают их большие коричневые сотоварищи. Эти виды муравьев способны выжить и врозь, но, сотрудничая, они приносят друг другу определенную пользу. Это называется альтруизмом.

Немыслимо представить, чтобы муравьи уселись за стол переговоров и разработали договор о взаимопомощи! Их отношения – плод замысла благого и мудрого Творца. Но этот Его замысел, каким бы удивительным он ни был, не идет ни в какое сравнение с замыслом о нашем Спасении через искупление грехов в Иисусе Христе!

Молитва: Благодарю Тебя, Отче, за Твое величайшее деяние – замысел о возвращении нас, недостойных грешников, к Тебе через прощение грехов, искупленных крестными муками Иисуса Христа. Пусть же Твой замысел Спасения всегда будет средоточием моих мыслей, несмотря на все соблазны мира. Во Имя Иисуса аминь.

О противниках теории эволюции

Книга Иова 21:7, 14

«Почему беззаконные живут, достигают старости, да и силами крепки? ... А между тем они говорят Богу: отойди от нас, не хотим мы знать путей Твоих!»

Нам все время твердят, что в эволюцию не верят только невежественные консерваторы. Но так ли это? На самом деле научные аргументы в пользу теории эволюции настолько слабы, что от нее отворачиваются даже ученые, которых не назовешь поборниками христианства.

Еще в 1981 году доктор Колин Паттерсон (Colin Patterson) из знаменитого Британского музея естественной истории поверг научный мир в смятение. Выступая перед учеными знаменитого Американского музея естественной истории в Нью-Йорке, он сказал, что в течение полутора лет изучал антиэволюционистские теории. В результате он пришел к поразившему его выводу: он не обладает ни одним неоспоримым свидетельством в пользу теории эволюции, хотя занимается ею уже двадцать лет!

Доктор Паттерсон не раз спрашивал коллег, есть ли хоть что-нибудь, что они знают об эволюции наверняка? Ответом ему неизменно было молчание. Наконец один ученый сказал: «Я знаю лишь одно – эволюционную теорию не следует преподавать в школе».

Доктор Паттерсон закончил свое выступление в Американском музее естественной истории такими словами: «Наконец-то я проснулся и осознал, что всю свою жизнь обманывался, принимая теорию эволюции за очевидную истину». Так что среди противников теории эволюции хватает и людей с учеными степенями!

Молитва: Господи, мне жаль тех, кто прячется от Тебя за выдумками об эволюции. Мне тем более жаль их, что им предстоит предстать перед Тобой в Судный день. Молюсь за них, чтобы они покались, пока еще не поздно. Аминь.

Эволюция – просто изменения?

Первое послание к Коринфянам 1:20

«Где мудрец? где книжник? где совопросник века сего? Не обратель ли Бог мудрость мира сего в безумие?»

Многие думают, что под эволюцией подразумеваются любые изменения – например, выведение новых пород домашних животных. Но так ли это? Те, кто путает селекцию сортов пшеницы или выведение новых пород собак с эволюционными процессами, повторяют ошибку Дарвина – не имевшего, кстати, ученой степени!

Эволюция – это вовсе не те изменения, каких добиваются селекционеры. И если вы не готовы верить на слово креационисту, давайте обратимся к ученому, который и не креационист, и не христианин. Доктор Майкл Дентон (Michael Denton) в своей книге: «Эволюция: кризис теории» рассказывает о причинах этого кризиса. Оказывается, все дело в том, что биологическая наука не располагает фактическими доказательствами эволюции. А поскольку наука зиждется на фактах, резонно заключает Дентон, то теория эволюции не имеет отношения к науке.

Дентон, посвятивший теории эволюции большую часть своей научной карьеры, пишет: «Несмотря на сто с лишним лет стараний, биологам-эволюционистам нечего возразить на главные доводы критиков Дарвина». Иными словами, эволюционистам нечем ответить на вызов брошенный креационистами. И только Библия – о чем мы не устаем твердить – предлагает разумную альтернативу эволюционной теории.

Молитва: Отец Небесный! Благодарю Тебя за тех ученых, которые всем сердцем стремятся к научной истине, хотя и не верят, что Христос – их Господь и Спаситель. Молю, сделай так, чтобы они уверовали в Спасителя и обрели Его. Во Имя Его аминь.

Что есть вера?

Послание к Евреям 11:1

«Вера же есть осуществление ожидаемого и уверенность в невидимом».

Что есть вера? Действительно ли мы верим вопреки фактам, как считают многие? Правда ли, что вера – путь слепца во тьме?

В Послании к Евреям 11:1 сказано: «Вера же есть осуществление ожидаемого и уверенность в невидимом». Вера христианина не слепа. Бог дал нам не только разум, но и основания верить в Иисуса Христа как в обетованного Спасителя. Вспомним: Бог послал нам сотни пророчеств о Спасителе; более того, Он позаботился, чтобы каждое из пророчеств сбылось во Христе, и чтобы люди это увидели. Вот воистину могущественное свидетельство! Разве этого мало, чтобы поверить Слову Божьему?

Исполнение ветхозаветных пророчеств свидетельствует еще и о том, что Бог не ждет от нас слепой веры вопреки фактам. Мир, о котором повествует Библия, мир, сотворенный Богом, мир, исследуемый учеными, – это тот самый реальный мир, в котором мы с вами живем. Зная, что Слово Божье истинно, мы имеем все основания полагать, что библейские сведения о мире согласуются с опытом.

Вера как осуществление ожидаемого и уверенность в невидимом, основанная на Слове Божьем, гораздо лучше соответствует нашим знаниям о мире, чем так называемая «эволюционная наука». Вот она-то впрямь напоминает путь слепца во тьме!

Молитва: Отец наш Небесный! Спасибо Тебе за то, что Слово Твое истинно и достойно веры. Сделай же так, чтобы оно вело и наставляло меня во всех делах. Во Имя Иисуса аминь.

Во что верят эволюционисты

Послание к Евреям 11:3

«Верою познаем, что веки устроены словом Божиим, так что из невидимого произошло видимое».

Многие считают, что вера – понятие сугубо религиозное, относящееся к сфере недоказуемого: ангелы, небеса, ну и, конечно же, Сотворение мира. Вера в эволюцию кажется людям более надежной, основанной на фактах. Но так ли это?

Вера – это то, что мы прибавляем к фактам, формируя свое мировоззрение. Чем меньше у нас фактов, тем больше нам требуется веры. Ученые-эволюционисты нередко признают, что тоже толкуют мир в контексте своей веры. А верят они в то, что все и вся появилось благодаря процессу эволюции.

Профессору Л. Мэтьюсу (L. H. Matthews), выдающемуся эволюционисту, выпала честь написать новое предисловие к «Происхождению видов» Дарвина 1971 года издания. В этом предисловии он отмечает: «Большинство биологов воспринимает эволюцию как доказанный факт... и хотя это убеждение основано на косвенных доказательствах, оно дает нам веру, на которую мы и опираемся в толковании природы».

Видите? Разве не так же поступают христиане, осмысляя мир в контексте своей веры? Не нужно думать, что вера эволюционистов якобы в чем-то превосходит нашу веру, когда дело касается постижения Божьего мира!

Молитва: Господи, дьявол не зря зовется искусителем. Даже дарованную Тобой веру он пытается обратить в грех! Мне нечего стыдиться веры в Твое Слово; укрепи же меня, чтобы я с любовью нес Твою Истину. Аминь.

Человеческий глаз – чудо из чудес!

Евангелие от Матфея 11:4-5

«И сказал им Иисус в ответ: пойдите, скажите Иоанну, что слышите и видите: слепые прозревают и хромы ходят, прокаженные очищаются и глухие слышат, мертвые воскресают и нищие благовествуют...»

Чип (микросхема, лежащая в основе современных компьютеров) – тоненькая кремниевая пластинка шириной всего лишь в семь миллиметров. Но это миниатюрное устройство способно заменить сто тысяч транзисторов. К нему, несмотря на размеры, могут подводиться сотни соединений. Конструкция компьютерного чипа – настоящее чудо, и превосходит его разве что сама технология, его создавшая.

Если бы вы нашли кремниевый чип на пляже среди кремнистого песка (что было бы, скажем прямо, редким везением – ведь чип такой крохотный!), вряд ли вам удалось бы убедить хоть одного инженера, что эта конструкция появилась здесь благодаря случайным перемещениям массы песка!

Взглянем теперь на глаз человека. Сетчатка на глазном дне – тончайшая мембрана, гораздо тоньше прозрачной полиэтиленовой пленки. Транзисторов в ней, правда, нет, зато есть гораздо более сложные фоторецепторы, каждый из которых представляет собой высокочастотный усилитель. И их не сто тысяч, как в чипе, а двести тысяч на каждый квадратный миллиметр сетчатки!

Все это, конечно, удивительно; но еще удивительней ход мыслей ученых, утверждающих, что человеческий глаз появился в результате накопления случайных генетических ошибок! Нет, во всем Творении видны «отпечатки» Бога – так же, как в чипе видны следы человеческих усилий. Как только смеют люди, создавшие компьютерный чип, сомневаться в Том, Кто сотворил глаз – и не только глаз!

Молитва: Отец наш Небесный! Самые передовые наши технологии не идут ни в какое сравнение с делом Твоих рук; лучшие наши достижения подобны жалким отрепьям перед Лицом Твоим. Вот почему я могу уповать лишь на Твоего Сына Иисуса Христа, искупившего мои грехи и открывшего мне путь к спасению. Слава Тебе, Господи! Во Имя Его аминь.

Сверхчувствительный глаз

Книга Иова 19:25-27

«А я знаю, Искупитель мой жив, и Он в последний день восставит из праха распадающуюся кожу мою сию, и я во плоти моей узрю Бога. Я узрю Его сам; мои глаза, не глаза другого, увидят Его. Истаевает сердце мое в груди моей!»

Чувствительность человеческого глаза поистине невероятна: он улавливает даже отдельную частицу света – фотон!

По правде говоря, наш глаз настолько чувствителен, что мозг избегает перегрузки лишь благодаря специальным внутриглазным устройствам, ежесекундно перерабатывающим миллиарды единиц информации. Хотя глаз способен воспринять каждый отдельный фотон, но зрительный образ в мозг посылается только тогда, когда на участок сетчатки одновременно попадает не меньше шести фотонов.

Это свойство глаза можно объяснить только замыслом Создателя. Как, скажите на милость, мутации и игра случая могли постичь основные законы физики, определяющие поведение света? Уровень светочувствительности глаза в миллион раз выше, чем у современной фотопленки, а его динамический диапазон – десять миллиардов! Темной ночью нужна высочайшая светочувствительность, а при ярком свете внутренний регулятор глаза снижает ее.

Наука вовсе не опровергает существование Бога. Устройство глаза неоспоримо свидетельствует, что мы сотворены мудрым и всемогущим Создателем.

Молитва: Отец наш, я до глубины души изумлен всеми чувствами и способностями, дарованными Тобой; но еще больше я поражен тем, что мое тело воскреснет, избавленное от несовершенств, для жизни вечной с Тобой, Господи! Благодарю Тебя за Твою милость в Иисусе Христе. Аминь.

Эволюционисты и «неправильное устройство» глаза

Бытие 1:31

«И увидел Бог все, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестый».

Эволюционисты, пытаясь найти уязвимое место в аргументации своих противников, заявляют, что глаз «неправильно устроен»: «Существуй на самом деле некий премудрый создатель, он бы такого не допустил». «Ошибка», по их мнению, заключается в том, что у млекопитающих сетчатка глаза перевернута: свет, попадая в глаз, вначале проходит через другие ткани и лишь затем достигает фоторецепторов. Но действительно ли это «конструктивная ошибка»?

Креационист Джозеф Калкинс (Joseph Calkins), профессор Университета Джона Гопкинса, указывает, что фоторецепторам в глазе млекопитающего нужна дополнительная ткань, чтобы поставлять сетчатке питательные вещества. Это крайне важно, поскольку у рецепторов глаза очень высокий уровень метаболизма – продолжительность их жизни всего лишь семь дней!

Если вы взглянули на Солнце невооруженным глазом и потом видите его остаточное изображение – значит, вы сожгли часть рецепторов. Но благодаря столь высокому уровню метаболизма и дополнительному питанию, поступающему через ткани глаза, все поврежденные рецепторы будут заменены в течение нескольких дней! Кроме того, как указывает доктор Калкинс, ткани, лежащие между источником света и сетчаткой, настолько сконцентрированы, что расстояние между ними меньше длины световой волны – то есть они совершенно прозрачны!

Эволюционисты говорят, что глаз устроен неправильно, а значит, Творец не приложил к нему руку. Похоже, эти утверждения вытекают из недостатка знаний об устройстве глаза! В который раз доводы эволюционистов отступают под напором научных фактов – и мы снова дивимся мудрости Создателя!

Молитва: Господи! Чтобы избавиться от чувства вины за свои грехи, люди готовы обвинить в них Тебя, утверждая в то же время, что Ты не существуешь! Благодарю Тебя за прощение и за мою веру в Твою любовь. Сделай же так, чтобы я всегда уповал на Тебя и никогда – на себя самого. Аминь.

Глаз – сверхмощный компьютер!

Евангелие от Матфея 6:22-23

«Светильник для тела есть око. Итак, если око твоё будет чисто, то все тело твоё будет светло; если же око твоё будет худо, то все тело твоё будет темно».

Специалисты по информатике, пытаясь создать «искусственный глаз», пристально изучают чудо зрения. Результаты их исследований в очередной раз подтвердили, что эволюция – не более чем современные сказки для взрослых.

Компьютерщики обнаружили, что прежде, чем наш мозг получит сигнал, посланный глазом, каждая клетка сетчатки должна совершить огромное количество вычислений. Каждую секунду такая клетка совершает десять миллиардов операций! А вы-то думали, что у вас нет математических способностей!

Более того, это не просто вычисления. По подсчетам Джозефа Калкинса (Joseph Calkins), профессора офтальмологии из Университета Джона Гопкинса, самый мощный из современных компьютеров затратит сотни часов на то, что происходит в клетках сетчатки за секунду! Нетрудно понять, почему ученые-офтальмологи отвергают мысль об эволюции глаза.

Наш глаз – не просто свидетельство существования Творца. Когда Иисус Христос, очистив человека от греха, даровал ему ясное духовное видение, мы узрели Его участие в нашей жизни. И как многим, чтобы ясно видеть, приходится носить очки, так и мы все из-за греховности своей не в силах ясно увидеть своего Создателя. Но Он рядом с нами, Он ждет, чтобы мы пришли к Нему во Имя Иисуса Христа. Во Христе нам суждено узнать чудеса еще более удивительные, нежели зрение!

Молитва: Отец наш небесный, даруй мне ясный взгляд, чтобы я видел дела земные и духовные в истинном свете Твоего Слова. Дай мне узреть Твои дела и сделай меня отражением Твоего света. Во Имя Иисуса аминь.

Способна ли наука создать глаз?

Псалом 138:14

«Славлю Тебя, потому что я дивно устроен. Дивны дела Твои, и душа моя вполне сознает это».

Ученые давно бьются над созданием машины, способной заменить глаз человека, – и по ходу работы обнаруживают все новые и новые достоинства чудесного дара зрения.

Во-первых, выяснилось, что ни одна современная компьютерная микросхема не способна выполнять хотя бы малую толику задач сетчатки глаза. Если бы такую микросхему все-таки удалось создать, она была бы примерно в полмиллиона раз больше сетчатки и весила бы около 30 килограммов!

Сетчатка, с виду похожая на маленький кусочек прозрачной полиэтиленовой пленки, весит меньше грамма и занимает в пространстве менее 0,005 кубического сантиметра. А искусственная сетчатка, согласно теоретическим расчетам, имела бы объем сто пятьдесят тысяч кубических сантиметров. Мощность настоящей сетчатки – всего лишь 0,0001 ватта; искусственной же потребовались бы 300 ватт и система охлаждения. При всем при том, разрешающая способность «искусственного глаза» не предполагает хорошего зрения – всего лишь две тысячи так называемых «пикселей», в то время как у нашего глаза она в пять раз больше! И, наконец, микросхема искусственного глаза предполагала бы действие миллиона транзисторов, а работа нашей сетчатки эквивалентна действию 25 миллиардов транзисторов!

Итак, современная наука дала прекрасное подтверждение тому факту, что человеческий глаз никак не мог возникнуть в ходе эволюции – он мог быть лишь сотворен гениальным Создателем!

Молитва: Господи, я воистину дивно устроен! Благодарю за органы чувств, дарованные Тобой! Обрати же их во Славу Свою. Во Имя Иисуса аминь.

Единый Конструктор

Послание к Римлянам 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

Если вы поставите перед десятью инженерами одну и ту же конструкторскую задачу, вряд ли вы получите десять разных решений. Скорей всего, все решения будут в достаточной степени похожи друг на друга.

Теперь представьте себе, что через тысячу лет кто-то найдет все эти десять разработок, выполненные десятью инженерами. Поскольку они практически одинаковы, этот «кто-то» придет к выводу, что все их делал один человек и что разработка, наиболее похожая на современные, была последним и самым «продвинутым» вариантом.

Подобную ошибку совершают и эволюционисты, сравнивая, например, человека и обезьяну. Конечно, между человеком и человекообразной обезьяной есть некоторое сходство. Но, скажем, по структуре глаза человек гораздо больше походит на осьминога! Ключевой элемент структуры гемоглобина в крови человека всего на один атом отличается от элемента в хлорофилле растений. А белок материнского молока очень похож на сок сои.

Ни одно из этих сравнений не предоставляет нам свидетельств в пользу эволюции. Из них явствует только то, что любой хороший конструктор решает схожие задачи схожими способами. Творение — дело рук мудрого и могущественного Конструктора!

Молитва: Отец наш Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты по-прежнему любишь нас, хотя мы упорствуем в грехе. Спасибо, что Ты искал меня, когда я Тебя не искал; что первым полюбил меня, дав мне возможность полюбить Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Чудесные свойства воды

Книга Иова 37:10

«От дуновения Божия происходит лед, и поверхность воды сжимается».

Согласно эволюционной теории, вещество и энергия, равно как и законы, ими управляющие, возникли в результате так называемого Большого Взрыва. Развивая эту идею, ученые-эволюционисты пришли к выводу, что все на свете происходит случайным образом.

Но тут на ум приходит такой вопрос: как получилось, что основные вещества «по случайности» приобрели явно полезные свойства? Взять хотя бы воду, без которой невозможна жизнь. Вода, составляющая основу крови, доносит до самых удаленных клеток организма питательные вещества и кислород – благодаря чему, собственно, и существуют наши клетки. Вода растворяет продукты жизнедеятельности, давая возможность организму вывести их наружу. Случайно ли, что только вода, основа всего живого, способна осуществлять все эти уникальные функции?

Кроме того, вода обладает удивительными качествами, не свойственными другим веществам. Так, все мы знаем, что вещества, переходя из жидкого состояния в твердое, становятся плотнее и, соответственно, тяжелее. Все – но только не вода! Она, замерзая, становится легче – иначе лед в северных водоемах опускался бы на дно, водоемы бы стремительно замерзали, и все живое в них погибало.

Уникальные свойства воды – очередная «случайность, возникшая сама по себе». Таких «случайностей» миллионы, и только благодаря гармоничному взаимодействию между ними существует жизнь. Даже простая вода свидетельствует о мудрости Создателя.

Молитва: Отче наш, благодарю Тебя за то, что Ты так чудесно устроил нашу кровеносную систему. Но еще больше я благодарен тебе за Кровь, пролитую Сыном Твоим Иисусом Христом во искупление моих грехов. Пусть же память об этом даре живет во всех моих делах, словах и помышлениях. Во Имя Его аминь.

Чудо жизни

Книга Иова 12:9-10

«Кто во всем этом не узнает, что рука Господа сотворила сие? В Его руке душа всего живущего и дух всякой человеческой плоти».

Каждому из нас доводилось слышать, что если собрать в кучу все химические вещества, из которых состоит человек, то цена этому набору будет копеечная. Но живое вещество, составляющее наш организм, принципиально отличается от неживой материи.

Чем шире наши познания в биохимии, тем меньше нас удовлетворяет теория эволюции, тем чаще мы обращаемся к библейской картине сотворения жизни. Многие ученые-эволюционисты признают, что называть жизнь сочетанием химических элементов – все равно что называть компьютер сочетанием пластмассы, металла и электроэнергии.

Сложнейшие информационные коды живых существ побуждают эволюционистов обращаться к иным теориям, и в первую очередь – к гипотезе Творения. Креационизм набирает силу не благодаря щедрому финансированию – ничего подобного нет и в помине. Креационизм обретает последователей потому, что появление жизни невозможно объяснить никакими известными нам законами природы. Если исходить из научных доказательств, то получается, что жизнь попросту невозможна!

Именно об этом и говорит нам Библия. Жизнь не могла возникнуть без непосредственного вмешательства Бога. Только Он – источник всего живого. Давайте же, осознав это, обратимся к Божьему откровению – Библии. В этой Книге Бог поведал нам, что жизнь – это больше, чем мирские блага. Всю полноту жизни можно обрести лишь в Иисусе Христе.

Молитва: Господи, только в Тебе человек может обрести подлинную жизнь – жизнь вечную. Пусть хлопоты о земных благах не заслоняют от меня этой истины. Аминь.

Библия о возрасте Земли

Бытие 5:3-5

«Адам жил сто тридцать лет и родил сына по подобию своему и по образу своему, и нарек ему имя: Сиф. Дней Адама по рождении им Сифа было восемьсот лет, и родил он сынов и дочерей. Всех же дней жизни Адамовой было девятьсот тридцать лет; и он умер».

Все мы слышали или читали заявления ученых мужей о том, что та или иная горная порода возникла столько-то миллионов лет назад. Как эти заявления согласуются с библейской летописью, начинающейся с Сотворения мира? Доказала ли современная наука, что эта летопись неверна?

Нигде в Библии вы не найдете точного указания на то, сколько лет нашей планете. Однако если собрать воедино определенные библейские высказывания, мы получим вполне точный возраст Земли. Дело в том, что в древности у людей не было календарей в современном понимании этого слова. Древние календари существенно отличались от наших, но при этом были очень точны. Где же можно увидеть эти календари? В Библии!

Библейские родословия – Авраам родил Исаака, Исаак родил Иакова и так далее – многим кажутся бессмыслицей. Но эти родословия – не что иное как древнейшие календари, дошедшие до нас благодаря Священному Писанию. Такие генеалогические «календари» сохранились даже у китайцев. И если сложить и подытожить все эти «родил», то окажется, что Земле не более шести тысяч лет. Даже если в генеалогиях есть пропуски (что маловероятно), то эта цифра может возрасти до семи тысяч лет, но не более. Это подтверждается самыми точными из научных методов датирования. Историческая достоверность Библии подкрепляется данными современной науки!

Молитва: Отче наш, благодарю Тебя за истину Твоего Слова. Прости за то, что порой мне кажется, будто наш век мудрей прошедших времен, и тем более – мудрей Твоего Слова. Во Имя Иисуса аминь.

Научное датирование

Псалом 9:25-26

«В надмении своем нечестивый пренебрегает Господа: «не възыщет»; во всех помыслах его: «нет Бога!» Во всякое время пути его гибельны; суды Твои далеки для него; на всех врагов своих он смотрит с пренебрежением».

Считается, что датирование – это совокупность научных методов, позволяющих определить возраст Земли. Но если вы узнаете то, о чем умалчивают эволюционисты, то ваша картина мира может диаметрально измениться!

Дело в том, что существует более ста методов датирования, с помощью которых ученые пытаются установить возраст Земли и Вселенной. Но если, например, рассчитать, сколько алюминия растворено в водах Мирового океана, а затем определить, сколько алюминия выносят реки в океан, мы «научно докажем», что Земле менее ста лет! Конечно, такое «открытие» было бы попросту бессмысленным. На самом деле, есть несколько методов датирования, согласно которым Земле меньше тысячи лет. Но примерно столько же методов дают результат более миллиарда лет!

Математики, имея дело с подобным разбросом данных, особенно если крайние значения явно неверны, начинают отбрасывать эти крайние значения с обеих сторон. Если применить этот подход к результатам современных исследований возраста Земли, то не останется ни одного результата, превышающего 100 миллионов лет.

Но вот что самое удивительное: 15% методов датирования определяют возраст Земли в пределах от шести до десяти тысяч лет! Таким образом, научные свидетельства вполне соответствуют библейским данным – около шести тысяч лет.

Молитва: Отец наш Небесный! На протяжении всей истории человечества люди принимают неверные решения, уводящие их от Твоей истины. Благодарю Тебя за то, что обрел Твою истину и милость в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Толщина слоя лунной пыли

Бытие 1:16

«И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды».

Знаете ли вы, что слой пыли на поверхности Луны в тысячи раз тоньше, чем ожидали сторонники теории «древней Земли»?

Если что-то покрыто толстым слоем пыли, то понятно, что убирали здесь очень давно. И наоборот: если пыли мало, значит, со времени уборки прошло мало времени – или это «что-то» появилось совсем недавно. На Луне, как известно, убирать некому, поэтому толщина слоя лунной пыли может многое сообщить нам о возрасте Луны.

До того, как в 1969 году на Луне высадились американские астронавты, ученые боялись, что прилуниться будет невозможно. К тому времени ученые знали, сколько пыли в космосе, и предполагали, с какой скоростью она должна накапливаться на Луне. Исходя из того, что Луне три миллиарда лет, они прогнозировали, что на поверхности Луны лежит слой мягкой пыли по меньшей мере в 50 метров толщиной – и космический аппарат с людьми на борту безвозвратно канет в эту глубокую и мягкую пыль. Поэтому они сконструировали космический корабль особым образом, чтобы он не провалился в пылевой слой.

Дальнейшее всем известно – пыли не хватило даже на то, чтобы воткнуть в нее американский флаг, и пришлось обкладывать древко камнями! Именно это и предполагали ученые-креационисты, зная, что Луна собирала пыль не миллионы и миллиарды лет, а всего лишь несколько тысячелетий!

Молитва: Господи, благодарю Тебя за красоту небес и за Луну, царящую в ночном небе. В сотворенных Тобой небесных телах я вижу Твое могущество. Пусть же они напоминают мне, что мир, в котором я живу, – не единственный мир. Подготовь меня к новым небесам и новой земле, помоги обрести Твою истину в Священном Писании! Во Имя Иисуса аминь.

Тайны пещер

Вторая книга Царств 22:31

«Бог! – непорочен путь Его, чисто слово Господа, щит Он для всех, надеющихся на Него».

Вы были когда-нибудь в пещере? Если были, то, наверное, вам показывали свисающие с потолка каменные «сосульки» и говорили, что им тысячи или даже десятки тысяч лет. Ученые утверждают, что сталактит за сто лет вырастает в среднем на три сантиметра. Но насколько верны эти цифры?

Как появляются сталактиты? Вода просачивается через известняковые породы и растворяет их. Затем капли воды с растворенным известняком выступают на поверхности породы и на некоторое время повисают на ней. Часть воды под воздействием воздушных потоков испаряется, а известняк отлагается на поверхности. Остаток воды падает на дно пещеры и тоже частично испаряется и оставляет осадок – так вырастают сталагмиты.

Под бетонным мостом в Вустере, штат Огайо, выросли сталактиты почти в полметра; выходит, этому мосту более тысячи лет? Конечно же, нет – мост в последний раз очищали от сталактитов всего двенадцать лет назад! И это вполне обычная история. Только в одном этом городе под мостами насчитывается более 300 сталактитов, да и в других городах они не редкость!

Мы принимаем на веру слишком многое из того, что эволюционисты говорят об этом мире. Но чем верить на слово людям, не лучше ли поверить в Слово Божье – Библию? Создателю известно больше, чем всем ученым, вместе взятым, и Он заслуживает веры больше, чем все земные учителя!

Молитва: Господи, сколь многого люди боятся! Признаюсь, что и мне не чужд страх. И все же человечество отворачивается от Тебя – единственного, Кто способен избавить нас от страха. Помоги мне осознать, что страх уводит меня от Тебя, прости и укрепи мою веру в Тебя. Аминь.

У вас когда-то были жабры?

Послание к Римлянам 1:25

«Они заменили истину Божию ложью, и поклонялись, и служили твари вместо Творца, Который благословен во веки, аминь».

В 1866 году немецкий ученый Эрнст Геккель, фанатичный приверженец теории Дарвина, «доказал», что эмбрион в ходе своего развития повторяет предыдущие стадии эволюции своего вида. Когда научное сообщество проверило это «открытие», выяснилось, что рисунки, которые Геккель приводил в качестве доказательств, были сфальсифицированы. Увы, и сегодня, спустя более ста лет с момента раскрытия подделки, она по-прежнему фигурирует в учебниках как доказательство теории эволюции.

В результате многие до сих пор верят в эту фальшивку. Одно из самых известных «свидетельств» в пользу этой гипотезы состоит в том, что плод человека на одной из стадий развития якобы имеет «жаберные щели». И вот уже в “National Review” посол Соединенных Штатов приводит это как аргумент в защиту абортот.

На самом же деле, на определенной стадии развития у эмбриона в области шеи появляются кожные складки, из которых развиваются органы. И эти складки не имеют ничего общего с жабрами. Современные специалисты не принимают всерьез гипотезу Геккеля, многие энциклопедии ее опровергают, но она по-прежнему не сходит со страниц школьных учебников! Почему? Похоже, ученые просто боятся получить клеймо «противников теории эволюции». Но еще хуже то, что эта антинаучная идея по-прежнему служит «научным» доказательством в пользу абортов.

Да, именно так. Страдания и смерть – вот к чему способны привести неверные представления о происхождении жизни.

Молитва: Отец наш Небесный! В наш век, век материализма, даже те, кто верует в Тебя, порой впадают в заблуждение и поклоняются твари вместо Творца! Помоги мне искоренить этот грех из собственной жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Врожденные пороки – от Бога?

Бытие 3:8

«И услышали голос Господа Бога, ходящего в раю во время прохлады дня; и скрылся Адам и жена его от лица Господа Бога между деревьями рая».

Креационисты выступают против аборт, потому что считают зачатие и рождение ярчайшими свидетельствами сотворения мира Богом. В Священном Писании содержится множество доказательств того, что Бог не просто создал небо и землю за шесть дней, но и непрерывно участвует в судьбе Своего творения.

Иными словами, Бог не бросил Землю на произвол судьбы, не оставил ее вращаться в космосе под действием бессмысленных законов природы. Но значит ли это, что все происходящее с нами, будь то хорошее или плохое, не случайно? Неужели и врожденные пороки наших детей – тоже проявления Божьей воли?

Библия говорит нам, что Бог создал мир совершенным; в этом мире не было греха, смерти и страданий. Но люди согрешили, отвергнув Бога, и мир изменился. Бог не оставил нас, но грех принес свои плоды, и теперь мы страдаем от них – от новых грехов, генетических пороков и смерти. Апостолы Иисуса однажды спросили Его о человеке, родившемся слепым: «Кто согрешил – он или его родители?». Иисус ответил, что на нем явились дела Божьи – то есть Бог продолжает присутствовать в каждой человеческой жизни. И Иисус исцелил этого человека.

Ныне и вовеки веков для нас нет ничего хуже, чем грех и его последствия. Но если мы доверимся Богу, то в нашей жизни не будет такого несчастья, которое в Его руках не послужило бы Его благому замыслу!

Молитва: Как жаль, Господи, что из-за наших грехов Ты не обитаешь и не общаешься с нами так, как прежде, до грехопадения, общался с нашими прародителями. Но в Сыне Твоем Иисусе Христе Ты вернул нас к Себе, Ты пребываешь среди нас и ежедневно говоришь с нами со страниц Своего Слова. Благодарю Тебя за это! Аминь.

Парадокс Дарвина

Евангелие от Иоанна 18:38

«Пилат сказал Ему: что есть истина?»

Как узнать, что наше представление о чем-то истинно? Этим вопросом задавался и Чарльз Дарвин – и ответ на него позволяет многое понять в сегодняшнем споре о происхождении жизни.

Дарвин не имел официального естественнонаучного образования, поэтому его эволюционные взгляды коренятся в философии, а не в естествознании. Он и учился в свое время философии и теологии. Именно философское мышление привело его к этому важному вопросу. По словам самого Дарвина, «... всегда возникает ужасное сомнение: могут ли убеждения человеческого разума, развившегося из разума низших животных, иметь хоть какую-то ценность или заслуживать доверия? Можно ли доверять убеждениям обезьяны, если они возникнут в ее мозге?»

Иными словами, Дарвин заявил, что если его теория верна, то она – не более чем порождение ума, немногим отличающегося от обезьяньего. И даже сам Дарвин не уверен, стоит ли доверять такому уму. Чтобы разграничить человеческую мысль и животные рефлексy, необходимо признать, что мир сотворен Богом; иного выхода у нас нет. Отсюда следует ответ на парадокс Дарвина: Сотворение – истина, теория эволюции неверна!

Не удивительно, что после появления учения о происхождении человека от низших животных в мире стало гораздо больше людей, ведущих себя как животные. Дарвин сам признавал, что теория эволюции нелогична!

Молитва: Отец Небесный, молю Тебя, чтобы в наш век, когда с вопросом: «Что есть истина?» принято обращаться к Пилату, как можно больше сердец обращалось к единственной истине – Твоему Слову и убеждалось в тщете людских мнений. Во Имя Иисуса и во Славу Его аминь.

Роберт Бойль, ученый-креационист

Послание к Ефесянам 2:10

«Ибо мы – Его творение, созданы во Христе Иисусе на добрые дела, которые Бог предназначил нам исполнять».

Нам часто приходится слышать, что все настоящие ученые – приверженцы теории эволюции, поскольку ошибочность библейской летописи Творения доказана наукой. На самом же деле, основатели современных научных дисциплин (как и многие современные ученые) в большинстве своем – именно креационисты.

Роберт Бойль, живший в конце XVII века, – один из знаменитейших ученых всех времен и народов. Ему принадлежат лавры первооткрывателя во многих областях физики и химии. Закон Бойля, определяющий взаимосвязь давления, температуры и объема газа, в наши дни изучают все школьники.

Этот человек был и настоящим христианином. Он пожертвовал немало денег на перевод Библии на разные языки. Его возмущали заявления о том, что наука якобы способна доказать ошибочность Библии (как видите, и в XVII веке были предшественники современных эволюционистов). Чтобы воспрепятствовать проникновению этих идей в науку, Бойль вместе с единомышленниками основал Лондонское Королевское общество – одну из первых креационистских организаций. В своем завещании он учредил знаменитые «Бойлевские лекции», оговорив, что их задача – защищать библейскую истину с помощью науки.

Роберт Бойль считал науку богоугодным делом, цель которого – как можно больше узнать о творении и Творце.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за великих ученых, таких, как Роберт Бойль, и за их веру в Тебя. Пусть же в науке будет как можно больше Твоих слуг! Аминь.

Сэр Исаак Ньютон

Книга Притчей Соломоновых 2:6

«Ибо Господь дает мудрость; из уст Его – знание и разум».

Если бы не законы Ньютона, сегодняшний мир был бы совсем иным. Сэр Исаак Ньютон – один из величайших ученых в истории науки. Но не все знают, что этот гениальный человек был креационистом. Комментариев к Библии он написал больше, чем научных работ.

Самые известные из открытий Ньютона – закон всемирного тяготения и три закона механики. А еще Ньютон построил первый телескоп-рефлектор и изобрел дифференциальное и интегральное исчисление. Он исследовал природу света и открыл такое явление, как дисперсия – разложение света на спектр.

Ньютон неустанно изучал Библию. Он писал статьи в защиту хронологии епископа Ашера, согласно которой возраст Земли – примерно шесть тысяч лет. Он отстаивал буквальное понимание шести дней Творения. Не придерживаясь догмата о Троице, он, тем не менее, спорил с атеистами своего времени, выдвигая серьезные аргументы в пользу библейского понимания истории. Ньютон был одним из первых ученых-креационистов, заявивших, что осадочные породы появились в результате Библейского потоп.

Когда в следующий раз вы услышите, что наука и Библия не имеют ничего общего, вспомните сэра Исаака Ньютона!

Молитва: Отец наш Небесный, пусть я не ученый, но я хочу больше знать о Твоем творении причин, чтобы славить Тебя. Во Имя Иисуса Христа аминь.

Джозеф Кларк Максвелл

Первое послание к Коринфянам 2:5

«...чтобы вера ваша утверждалась не на мудрости человеческой, но на силе Божией».

Альберт Эйнштейн говорил, что если не считать Ньютона, то наибольший вклад в физику внес Джозеф Кларк Максвелл.

Максвелл разработал теоретические и математические обоснования всех сил, действующих во Вселенной, за исключением силы тяжести и ядерных сил. Он внес значительный вклад в термодинамику и математику. Спектр научной деятельности этого выдающегося ученого был необычайно широк.

Однако в наши дни Максвелла заклеили бы «фундаментальным». Современник Чарльза Дарвина, прекрасно знакомый с его теорией эволюции, Максвелл не сомневался в антинаучности этой теории, о чем решительно заявлял. Его перу принадлежит и подробнейшее математическое опровержение теории происхождения Солнечной системы из газопылевого облака.

Великий ученый Джозеф Максвелл верил, что Иисус Христос – Господь, наш Спаситель, явившийся избавить человечество от последствий грехопадения – в первую очередь от вечной гибели. Работы Максвелла, найденные после его смерти, свидетельствуют: им двигала убежденность в том, что Бог сотворил мир и все сущее в нем именно так, как учит Книга Бытия. А поскольку Бог сотворил человека по Своему образу и подобию, то научные исследования – дело вполне достойное, чтобы посвятить ему жизнь.

Молитва: Отец наш Небесный! Сегодня я молюсь за ученых, уверенных, что Ты воистину сотворил мир так, как гласит Книга Бытия. И даже если эти ученые не встречают понимания, благослови их труды и направь по их стопам молодых христиан. Во Имя Иисуса аминь.

Крылья бабочки

Псалом 26:4

«Одного просил я у Господа, того только ищу, чтобы пребывать мне в доме Господнем во все дни жизни моей, созерцать красоту Господню и посещать святой храм Его».

Красота крыльев бабочки могла бы дать богатую пищу для размышлений тем, кто верит в появление живых существ силой слепого случая. Устройство крыла бабочки отличается не просто невероятной сложностью, позволяющей насекомому летать, но и точнейшими оптическими характеристиками, связанными с распределением длин световой волны.

Переливчатые оттенки крыльев бабочки создаются за счет чешуек на поверхности крыла. На каждом квадратном сантиметре крыла – десятки тысяч тонких чешуек, соединенных с крылом тонкими стебельками и накладывающихся друг на друга. Эти чешуйки представляют собой клетки, отмершие за один-два дня до выхода бабочки из кокона. В каждой из этих клеток имеется множество горизонтальных и вертикальных перегородок, а образованные ими отсеки заполнены разноцветными пигментами.

Переливчатые синие и зеленые тона крыльев бабочки образуются благодаря решетчатому и ребристому оболочкам чешуек: происходит интерференция – взаимодействие волн с разными длинами в диапазоне 300-700 нанометров. Волны в этом диапазоне человеческий глаз воспринимает как цветные, потому мы и видим переливчатую окраску.

Чтобы придумать и создать крыло бабочки, нужно прекрасно знать законы физики и техники. Научные данные ясно свидетельствуют, что такая структура не могла возникнуть случайно. Найдем же в себе смелость признать истину: все сущее создано Творцом!

Молитва: Отец Небесный, в крыле бабочки даже ребенок узрит красоту Твоего творения. Помоги мне открыть глаза тем, чей разум одурманен ложью об эволюции. Пусть они увидят Твое творение и узнают о спасении в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Сюрпризы огненной саламандры

Второе послание Петра 3:3-4

«Прежде всего знайте, что в последние дни явятся наглые ругатели, поступающие по собственным своим похотям и говорящие: где обетование пришествия Его? Ибо с тех пор, как стали умирать отцы, от начала творения, все остается так же».

Огненная саламандра – это амфибия 15-20 сантиметров длиной, обитающая в Европе. Нам известны многие удивительные свойства этих существ, но древние легенды приписывают им еще больше способностей.

В средние века считалось, что огненная саламандра не только может жить в огне, но и сама способна его зажечь, а если она коснется дерева, то плоды его станут ядовитыми. Конечно, весьма сомнительно, что наука когда-нибудь подтвердит эти легенды!

По мнению одного натуралиста XVII века, огненная саламандра выпускает из кожи струю белой жидкости, отпугивающей врагов. В 1900 году другой естествоиспытатель во Франции высмеял это утверждение, хотя и признал, что кожа саламандры действительно выделяет нервно-паралитическое вещество, которое при попадании в организм способно привести к смертельному исходу. До недавних пор биологи довольствовались этим описанием. И вот недавно исследователи обнаружили, что огненная саламандра действительно брызжет ядом в хищника на расстояние до двух метров! Выяснилось также, что саламандра целится прямо в лицо – это испытал на себе один исследователь, которого ядовитая струя ослепила на двадцать минут!

Современное человечество в своей гордыне отмечает старые знания, называя их недостоверными. Подтверждение данных трехвековой давности, равно как и фактов библейской истории, – подлинный урок смирения для современных «всезнаек»!

Молитва: Господи, я живу в век гордыни, когда не слушают Твоих истин. Наполни же меня смирением, чтобы я полагался не на себя, а на Твои заповеди и Твое Слово. Во Имя Иисуса аминь.

Они говорят с деревьями

Послание к Колоссянам 1:16-18

«...ибо Им создано все, что на небесах и что на земле, видимое и невидимое: престолы ли, господства ли, начальства ли, власти ли, – все Им и для Него создано; и Он есть прежде всего, и все Им стоит. И Он есть глава тела Церкви; Он – начаток, первенец из мертвых, дабы иметь Ему во всем первенство...»

В тропических лесах Коста-Рики обитают муравьи, которые поселяются в стволах молодых деревьев, выгрызая в них полости. Чтобы получить от дерева жиры и белки, муравьи применяют своего рода код. Дерево выделяет питательные вещества, но не страдает от этого: в благодарность за стол и кров муравьи уничтожают выющиеся растения-паразиты и насекомых-вредителей. Такие взаимоотношения выгодны как дереву, так и муравьям.

Ученые так и не сумели расшифровать код, с помощью которого муравьи побуждают дерево кормить их. Удалось это другим – недавно открытому виду жуков. Эти жуки прогоняют муравьев с дерева и, имитируя их код, заставляют дерево производить для них пищу. Дереву же появление жуков не сулит ничего хорошего, так как они не охраняют его от ползучих растений и других насекомых.

Эти паразитические взаимоотношения – «крепкий орешек» для тех, кто не верит в Сотворение мира Богом. Как муравьи научились давать указания другим видам с помощью кода, который современная наука не в силах разгадать? Откуда у дерева столько ума, чтобы понять муравьиный код? И как жуки научились распознавать и имитировать этот код?

Несомненно, всеми этими способностями наделил их всемогущий и всеведущий Создатель. Создатель, Который со страниц Библии обращается к каждому из нас!

Молитва: Господи, Ты, будучи Словом, сотворил все сущее. А затем Ты пришел к нам как Брат, чтобы искупить нас. Помоги мне так же восхищаться истиной Твоего Слова, как я восхищаюсь чудесами Твоего творения. Аминь.

Муравьи-телохранители

Первая книга Царств 2:9

«Стопы святых Своих Он блюдет, а беззаконные во тьме исчезают; ибо не силою крепок человек».

Гусеницы бабочек – лакомая добыча для многих животных. Но гусеницам риодинид, которые превращаются в прекрасных голубых и серебристо-серых бабочек, опасаться, как правило, нечего.

В этом жестоком мире риодиниды живут, с позволения сказать, роскошно: их защищают телохранители. И что удивительно, эти телохранители – муравьи. Но еще удивительнее то, что гусеницы призывают муравьев на помощь на муравьином же языке!

Эти гусеницы издают характерную дробь с помощью специально предназначенных для этой цели органов. Звуки эти очень похожи на сообщения, которыми обмениваются между собой сами муравьи. Услышав эти звуки, муравьи спешат на помощь гусенице. Как только опасность миновала, гусеница выделяет сахаристое вещество и кормит своих спасителей.

Бог измыслил столько чудес, что их хватит еще не одному поколению ученых. Превращение гусеницы в бабочку чудесно и загадочно само по себе; что уж говорить об осмысленном общении и взаимопомощи столь разных существ? Слепому случаю не под силу создать такую сложную «систему защиты». И если Творец так печется о бабочках, то как же Он заботится о нас?!

Молитва: Отец наш Небесный! Спасибо, что Ты позвал меня приходить к Тебе с молитвой, как дитя приходит к любимому Отцу. Когда я устраиюсь мирского зла, укрепи меня и позови, а если я побоюсь идти к Тебе, напомни мне об Иисусе Христе, в Котором Ты простил и принял меня. Во Имя Его аминь.

Чудо новой жизни

Псалом 138:15

«Не сокрыты были от Тебя кости мои, когда я созидаем был в тайне, образуем был во глубине утробы».

Как чудесно, должно быть, чувствовали себя Адам и Ева, зная, что они созданы Самим Богом!

До появления теории Дарвина люди верили, что Бог лично участвует в появлении на свет каждого ребенка. То же и в наши дни: чем больше узнает медицина о развитии человеческого плода, тем больше людей, в том числе и врачей, вновь усматривают в каждом еще не рожденном ребенке деяние Божье.

Яйцеклетка сразу после оплодотворения – это одна-единственная клетка, в которой заключен целый человеческий организм. Она содержит подробнейшую информацию о будущем человеке, от роста до цвета волос. Уже через десять дней после оплодотворения зародыш вырабатывает гормоны, сообщающие телу матери, что оно должно обеспечить зародышу нормальное развитие. За десять дней у эмбриона формируется нервная система, в том числе ствол мозга. Еще через день начинает биться сердце, еще через неделю намечаются конечности, позвоночник, глаза и уши, еще через два дня вес ребенка становится в десять тысяч раз больше, чем месяц назад! Проходит еще десять дней – и уже можно уловить импульсы, исходящие из мозга эмбриона. И все это происходит в течение первого месяца внутриутробного развития!

Современная наука пока мало знает о том, как развивается новый человеческий организм. Но даже если когда-нибудь она сумеет подробнейшим образом описать этот процесс, все равно главный факт останется фактом: каждого из нас сотворил Сам Бог!

Молитва: Отец Небесный, наполни меня осознанием того, что Ты Сам сотворил меня, возлюбил и простил в Сыне Твоем Иисусе Христе. Не дай мне забыть, что я нужен Тебе, что Ты ищешь дружбы со мной. Во Имя Его аминь.

Медведь в миниатюре

Псалом 45:11

«Остановитесь и познайте, что Я – Бог: буду превознесен в народах, превознесен на земле».

Мы с вами не раз говорили о странных и необычных существах. Но едва ли не самые удивительные из всех – восьминогие яйцекладущие тихоходки, или «водные медведи». Они действительно очень похожи на медведей – когти, медвежья голова, привычка взбираться на деревья. Но эти «мишки» отличаются крохотным размером.

Эти уникальные животные обладают высокоразвитой нервной системой, в том числе мозгом. Сбросив кожу, самки делают из нее мешочки, в которых носят яйца, пока из них не вылупятся детеныши.

Самое, пожалуй, поразительное качество тихоходки – ее невообразимая жизнестойкость. Тихоходки живут в пресной и соленой воде; их находят в океане на трехкилометровой глубине и в горах на высоте семь километров. Они обитают на суше, на ледниках, в горячих источниках. Они выдерживают пятнадцать минут в кипящей воде, не погибают при температурах, близких к абсолютному нулю; их не берет радиация, в одиннадцать тысяч раз превышающая смертельную для человека дозу.

Эволюционисты утверждают, что все живые существа произошли от более простых форм жизни, постепенно приспосабливаясь к условиям окружающей среды. Что же за среда заставила крошечных «медведей» развить у себя все эти невообразимые качества? Эволюционисты признаются, что не в состоянии объяснить строение и свойства тихоходок; мы же не сомневаемся в том, что это – очередные доказательства изобретательности Бога!

Молитва: Господи, нет предела Твоему могуществу! Научи меня во всем уповать на Тебя, ибо мои возможности ограничены, Твои же – безграничны. Аминь.

И обрушилась вся стена

Книга Иисуса Навина 6:19

«Народ воскликнул, и затрубили трубами. Как скоро услышал народ голос трубы, воскликнул народ весь вместе громким и сильным голосом, и обрушилась вся стена города до своего основания, и весь народ пошел в город, каждый с своей стороны, и взяли город».

Многие археологи, изучающие библейскую эпоху, – сторонники эволюционной теории, поэтому они часто говорят об ошибках в библейском описании исторических событий. В 1950-х годах британский археолог Кэтлин Кеньон (Kathleen Kenyon) исследовала развалины Иерихона и заявила, что стены этого города не могли обрушиться – вопреки описанию из 6-й главы Книги Иисуса Навина.

Кеньон сказала, что Иисус Навин никак не мог вести израильтян на Иерихон, потому что, по ее подсчетам, город был разрушен за 150 лет до предполагаемого времени жизни Иисуса Навина. Основой для ее датировки разрушения Иерихона послужили обломки керамики.

Однако недавно доктор Брайант Вуд (Bryant Wood), верующий археолог, доказал, что Иерихон был разрушен именно во времена Иисуса Навина. Вуд объясняет ошибку Кеньон тем, что ей не удалось найти керамических изделий определенного типа. Сам же Вуд произвел датирование по саже, оставшейся на камнях города после пожара, и верно установил время разрушения Иерихона Иисусом Навином. Найденные египетские амулеты подтверждают эту датировку. Запасы зерна, найденные в раскопе, говорит доктор Вуд, также свидетельствуют о том, что Иерихон не подвергался длительной осаде.

Если не считать немногих до сих пор не выясненных вопросов, то археологи-атеисты, пытаясь опровергнуть Библию, всякий раз терпели поражение. Библейские описания неизменно правдивы и безупречно точны!

Молитва: Господи, Ты говорил евреям, что Слово Твое свято и нерушимо. Пусть же Твоя Истина помогает христианам переубеждать скептиков и обращать их к вере. Молю Тебя об этом. Аминь.

Сердце дает советы мозгу

Евангелие от Матфея 6:21

«...ибо где сокровище ваше, там будет и сердце ваше».

«Поступай так, как тебе подсказывает сердце». В книгах, современных и древних, в том числе и в Библии, говорится, что человеческое сердце – нечто большее, чем бесчувственный насос. Согласно последним исследованиям, эта мысль не так уж антинаучна.

В наши дни ученые считают сердце «разумным» органом, который постоянно «общается» с другими частями организма и даже дает советы мозгу! Выяснилось, что сердце вырабатывает большое количество гормонов, передающих эти послания.

Человеческий организм принято описывать в материалистических терминах. Нам твердят, что мы состоим из воды и набора самых обычных химических веществ, сердце чаще всего сравнивают с насосом, а человеческое бытие сводят к недолгому периоду земного существования. На самом же деле человеческое тело – волшебная симфония взаимозависимых и взаимосвязанных частей, каждая из которых создана с учетом всех остальных.

Последние медицинские открытия, касающиеся сердца, придают вес и значимость библейским описаниям Творения. Сердце – не просто насос для перекачки крови, человек – не просто вода и горстка химических веществ, а жизнь наша не ограничивается годами земного бытия. Вот почему нам так важно узнать, что сделал для нас Бог в Иисусе Христе, чтобы мы навек воссоединились с Ним.

Молитва: Отец наш Небесный, благодарю Тебя за Твою любовь ко мне. Спасибо, что возлюбил меня, когда я еще не любил Тебя, за то, что не пожалел ничего, даже жизни Своего Единородного Сына, чтобы даровать мне прощение. Аминь.

Муравьи-палеонтологи

Первое послание к Фессалоникийцам 5:21

«Все испытывайте, хорошего держитесь».

Палеонтология – геологическая наука, изучающая ископаемые останки вымерших живых существ. Палеонтологи ищут и изучают окаменелости, и в итоге определяют по фрагменту кости, как выглядел ее обладатель. Впрочем, в ходе современных исследований нередко выясняется, что прежние палеонтологические реконструкции – не более чем плод фантазии ученых.

Но похоже, что палеонтологией занимаются не только люди.

Муравьи-жнецы собирают семена себе в пищу. Эти муравьи живут и в пустынях запада США; там они тоже собирают семена, но поскольку растительность в тех местах бедна, то сбор семян не занимает у муравьев все время жизни, и эти «трудоголики» занимаются еще и коллекционированием. И знаете, что они собирают? Как ни странно – маленькие окаменелости. Впрочем, с точки зрения муравьев они не так уж и малы – один муравей волок в муравейник окаменевшую челюстную кость сумчатого животного размером с крысу. Ископаемые хранятся на самом верху муравейника; иногда их количество доходит до нескольких сотен.

Муравьи-жнецы умеют доставать окаменелости с глубины около двух метров. На основе муравьиных коллекций палеонтологи научились делать выводы о местонахождении более крупных окаменевших останков. Но возникает вопрос: почему муравьи собирают окаменелости, причем занимаются этим гораздо дольше, чем мы, люди? Может быть, этим муравьям известно что-то, чего не знаем мы?

Молитва: Отец наш Небесный, даруй мне мудрость и гибкий ум, направляемый Святым Духом; ум, который поверял бы все, что я вижу и слышу, истиной Слова Твоего. Во Имя Иисуса аминь.

«Грамотные» бабочки

Псалом 95:6

«Слава и величие пред лицом Его, сила и великоление во святилище Его».

Вы знаете, что можно написать слово «бабочка» с помощью самих бабочек? И ваше имя, и год вашего рождения! А если бы у вас было много бабочек, то можно было бы добавить месяц и день, когда вы родились.

Фотоохотник Къейл Сандвед (Kjell Sandved) – владелец одной из самых необычных и удивительных коллекций бабочек. Путешествуя по всему миру, Сандвед фотографировал крылья многих из 20 тысяч видов бабочек. Он занялся этим еще тридцать лет назад, работая в Смитсонианском музее естественной истории. Однажды, просматривая экспонаты, он увидел на крыле бабочки явственное изображение буквы “F”.

С тех пор Сандвед нашел на крыльях бабочек и сфотографировал разные варианты всех букв латиницы, многие буквы из других алфавитов и все арабские цифры. Кроме того, он обнаружил на крыльях этих изящных насекомых изображения растений, животных и даже человеческих лиц.

Многие из этих отметин – часть защитного камуфляжа бабочек и мотыльков, как и огромный глаз на каждом крыле, отпугивающий птиц. Красота, безопасность и... капелька чуда. Воистину, творения Бога бесподобны!

Молитва: Господи, гляжу ли я на заходящее солнце, люблю ли бабочкой или думаю о Твоем замысле спасения, – меня переполняет счастье от осознания Твоей мудрости и щедрости. Помоги же мне донести до других свидетельство о Твоей любви к нам. Аминь.

Исчезнувшая река

Бытие 7:11

«В шестисотый год жизни Ноевой, во второй месяц, в семнадцатый день месяца, в сей день разверзлись все источники великой бездны, и окна небесные отворились».

В Италии есть река Тимава, часть которой... исчезла. Эта река берет начало в Югославии и течет в Адриатическое море через Италию. Если бы скрылся исток реки, это было бы довольно странно, но в этом случае пропала вообще середина!

Две тысячи лет назад поэт Вергилий писал о загадочной реке, исчезающей в глубинах земли. Он думал, что река эта течет к вратам Аида, царства мертвых. Только в 20-е годы XX века ученые доказали, что эта река вновь выходит на поверхность в двух километрах от Адриатического моря, возле итальянского города Дуино.

Как река могла исчезнуть? Она течет по песчаниковому руслу над пористым закарстованным известняком, дырявым, как швейцарский сыр. Промыв песчаник, вода попадает в карстовые полости и вымывает себе подземное русло. Кое-где она уходит на триста и более метров в глубину.

Глядя на реку Тимава, выходящую из-под земли и впадающую в море, мы можем получить представление о том, как в начале Потопа «разверзлись все источники великой бездны» и на поверхность земли хлынули массы подземных вод. Современным геологам трудно поверить во Всемирный Потоп, но геологии известны не менее необычные явления – например, река Тимава!

Молитва: Господи, если бы Ты делал только то, что в состоянии постичь люди, Ты был бы так же ограничен, как мы. Напоминай мне об этом, когда я не могу чего-то понять в Твоем Слове. Аминь.

Маленький Большой Каньон

Второе послание Петра 3:5-6

«Думающие так не знают, что вначале словом Божиим небеса и земля составлены из воды и водою: потому тогдашний мир погиб, быв потоплен водою».

Каньон Провиденс, расположенный возле города Лампкин на западе штата Джорджия, настолько похож на знаменитый Большой Каньон в Аризоне, что его часто называют «Маленьким Большим Каньоном». Отвесные скалы и вершины каньона невероятно красивы; их украшают все оттенки коричневого, желтого, розового, оранжевого, лилового, красного цветов.

Маленький Большой Каньон состоит из девяти расходящихся каньонов глубиной около шестидесяти метров и находится на территории огромного парка. Но самое удивительное в том, что Маленькому Большому Каньону всего 150 лет!

Для западной Джорджии характерны песчаные и глинистые почвы. Этот регион когда-то был затоплен водой, и многие отложения не успели отвердеть и превратиться в осадочные породы. Около полутора веков назад здесь вырубili леса, и почва с тех пор открыта силам эрозии. За одну ночь после проливного дождя каньон стал глубже на два метра!

Геологи-христиане, исследовавшие Большой Каньон на западе США, полагают, что и он возник примерно так же – убывающие воды Всемирного Потопа просочились сквозь не успевшие отвердеть осадочные слои. Итак, Маленький Большой Каньон – это своего рода «мини-лаборатория», дающая нам представление о том, как образовался настоящий Большой Каньон!

Молитва: Отец наш Небесный! Ной жил, окруженный злом, во времена неверия, худшего, чем в наши дни. Спасибо Тебе за то, что меня окружают верующие в Тебя. Сделай меня утешением для них, и пусть они тоже ободряют меня. Во Имя Иисуса аминь.

Способность к адаптации – не чудо ли?

Бытие 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими и над зверями, и над птицами небесными, и над всяким скотом, и над всею землею, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».

Бог наделил людей поистине бесценным даром: приспособляться к самым разным условиям. Чуть ли не каждому из нас приходилось набирать и терять вес. Но эти изменения, хотя и весьма существенные, – лишь малая часть того, на что способен наш организм.

Не так давно были проведены исследования, показавшие, что у семидесяти- восьмидесятилетних людей, начавших заниматься физическими упражнениями, укрепляются не только мышцы, но и кости! Некоторые старики, ходившие с палочкой, в результате этих упражнений стали обходиться без нее. Но и это еще не предел!

Один из наиболее поразительных примеров того, на что способно человеческое тело, – индейцы кечуа, живущие высоко в Андах. Они живут на высоте около четырех километров, и поэтому лучше других людей приспособлены к снабжению организма кислородом. Их легкие снабжают кислородом на 2% крови больше, чем у жителей равнин. Кроме того, у представителей этого народа необычайно большое сердце, что позволяет активнее перегонять кровь. В горах холодно, и индейцы кечуа малорослы – это помогает сберечь тепло. Количество кровеносных сосудов в их руках и ногах больше нормы, и в результате кровоснабжение у них настолько эффективное, что они ходят босиком по снегу и льду, не боясь обморожения.

Велев Адаму и Еве плодиться и размножаться, Бог заранее предусмотрел для их потомства способность адаптироваться к самым разным жизненным условиям.

Молитва: Отче наш, спасибо Тебе за это чудесное тело. Хотя из-за грехопадения мое тело не совершенно, я благодарю Тебя за него и прошу даровать мне, волею Твоей, крепкое здоровье. Во Имя Иисуса аминь.

Орхидеи-обманщицы

Книга пророка Исаии 45:22

«Ко Мне обратитесь, и будете спасены, все концы земли, ибо я Бог, и нет иного».

Орхидеи – удивительные растения. Они «дурачат» пчел и других опылителей, вынуждая их переносить свою пыльцу на другие растения того же вида.

Среди орхидей, прибегающих к разнообразным ухищрениям, – красная орхидея-пыльцеголовник. Дело в том, что у нее нет нектара, который привлекал бы пчел. Зато такой нектар есть у колокольчиков. И вот пыльцеголовник имитирует размер цветка колокольчика и даже цвет – оттенки красного у этих цветов столь схожи, что пчела не в состоянии уловить различие. Когда насекомое, тщательно обследовав орхидею, наконец-то понимает, что никакого нектара в этом цветке нет, оно уже покрыто изрядным количеством пыльцы. Пчела отправляется на поиски другого колокольчика – и вполне вероятно, что следующим на пути ей попадется женское растение орхидеи, которое она и опылит.

Эволюционисты говорят, что пыльцеголовник вырабатывал эту стратегию миллионы лет. Но давайте задумаемся: как орхидея (у которой, кстати, нет органов зрения) могла принять решение (между прочим, мозга у нее тоже нет), что ей нужно стать похожей на другой цветок? Если орхидеи так умны, то почему бы им не научиться производить нектар, привлекающий насекомых? На примере этих «хитрых» орхидей мы видим еще одно свидетельство мудрости и всемогущества Творца!

Молитва: Господи, я знаю, что Ты сотворил меня и что сам я не способен измениться к лучшему. Помоги мне больше уповать на Тебя и крепче верить Твоему Слову, чтобы быть ближе к Тебе. Аминь.

Самые удивительные из медведей

Книга Иова 38:3-4

«Препояши ныне чресла твои, как муж: Я буду спрашивать тебя, и ты объясняй Мне: где был ты, когда Я полагал основания земли? Скажи, если знаешь».

Крошечные восьминогие «водяные медведи», или тихоходки – существа настолько загадочные с точки зрения теории эволюции, что старшеклассников даже не обязывают читать соответствующие параграфы в учебнике.

Эти миниатюрные «мишки», чтобы выжить в суровых природных условиях, изменяются внешне до неузнаваемости: втягивают голову и конечности до такой степени, что становятся похожи на крошечные бочонки. В ходе этого превращения их ткани теряют почти всю жидкость, и этот «бочонок» уменьшается до размера одной своей конечности в нормальном состоянии.

В таком виде тихоходка способна выжить практически в любых условиях: она выдерживает охлаждение почти до абсолютного нуля; ее можно держать в сжиженном воздухе более полутора лет, а в кипятке – пятнадцать минут. Тихоходка нечувствительна к действию ядовитых газов и выдерживает сутки при уровне радиации, в одиннадцать тысяч раз превышающем смертельную для человека дозу. Но когда условия окружающей среды вновь становятся благоприятными, этот неистребимый «медведь» вновь поглощает воду и вскоре приобретает свои прежние размеры, цел и невредим.

Не удивительно, что многие эволюционисты обходят стороной вопрос о тихоходках. Теория эволюции учит, что наши способности и признаки развивались в борьбе за существование, а вовсе не были даны нам Создателем. Но очевидно, что тихоходке незачем было эволюционировать в экстремальных условиях. Ее поразительные способности – изначальный дар Творца!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Ты создал тихоходок с их удивительными свойствами, приводящими атеистов в смущение. Сделай так, чтобы мое свидетельство о Тебе помогло другим обрести Твою любовь и прощение в Иисусе Христе. Аминь.

Иглокожие и моллюски – учителя гончарного дела

Бытие 1:31

«И увидел Бог все, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестый».

Если люди когда-нибудь научатся делать керамику, способную выдерживать высокие температуры и обладающую малым электрическим сопротивлением, за это они должны будут сказать «спасибо» морскому ежу.

Специалисты уже умеют делать прочную керамику, которая выдерживает большие нагрузки. Но есть у нее и недостатки: она слишком хрупка, и для ее изготовления необходимы высокие температуры. А вот обитатели моря – например, моллюск наутилус, или морской еж – изготавливают небьющуюся керамику из карбоната кальция (то есть из мела) с помощью небольшого количества воды и без нагрева. Причем формы у этих изделий зачастую гораздо замысловатей, чем у керамики, созданной человеческими руками.

Сейчас ученые выясняют, каким образом моллюскам это удается. Результатом этих исследований должна стать методика производства более прочной керамики, обладающей электропроводящими свойствами, дешевой и простой в изготовлении, пригодной для строительства и протезирования.

Обнаружилось, что за изготовление высококачественной керамики, с использованием дешевых материалов и сложнейшей цепи химических реакций, отвечают высокоспециализированные клетки обитателей моря. Естественно, волею слепого случая такая система появиться не могла. Вот так человечество учится гончарному делу у тварей Божьих – а значит, и у Творца!

Молитва: Отче наш, я часто забываю, что Твоя мудрость простирается не только на духовный мир, но и на мир вещественный. Научи меня не отделять материальное от духовного, но в том и другом видеть творение Твоих рук. Сделай так, чтобы я возносил Тебе хвалу как в духовной, так и в обыденной жизни! Во Имя Иисуса аминь.

Прародина современных языков

Бытие 11:9

«Посему дано ему имя: Вавилон, ибо там смешал Господь язык всей земли, и оттуда рассеял их Господь по всей земле».

В какой точке земного шара зародились языки? Те, кто верит летописи Бытия, полагают, что это произошло в Азии, неподалеку от того места, куда пристал Ноев Ковчег.

Конечно, большинство историков не принимает Библию всерьез. Они считают, что язык эволюционировал из нечленораздельных звуков – а значит, языки возникли примерно в тех же краях, где на них говорят в наши дни.

Статья, появившаяся в “Scientific American” в марте 1990 года, рассказывает о поисках источника происхождения современных европейских языков. Подробнейшим образом рассмотрев сходство между различными европейскими языками, исследователи попытались определить, где зародился общеевропейский праязык. Ранее лингвисты полагали, что европейские языки возникли в Европе. Но исследование позволило сделать вывод, что эти языки берут начало на востоке современной Турции, близ горы Арарат.

После этого исследования, отличавшегося особой тщательностью, историкам будет нелегко отмахнуться от библейской летописи. Надеемся, что исследования по происхождению этой и других языковых семей подтвердят полученные данные и предоставят нам неопровержимые доказательства библейской истины.

Молитва: Спасибо, Господи, за чудесный дар речи, а главное – за то, что Ты говоришь с нами со страниц Библии. Помоги же мне лучше изучать и больше ценить Твое Слово. Аминь.

Источник: European languages origin near Ararat. *Archaeology and Biblical Research*, v. 3, n. 2, Spring 1990. p. 60.

Ученые учатся у мухи

Книга Притчей Соломоновых 1:29-31

«За то, что они возненавидели знание и не избрали для себя страха Господня, не приняли совета моего, презрели все обличения мои; за то и будут они вкушать от плодов путей своих и насыщаться от помыслов их».

Человеческий глаз – сложнейший механизм, а наше зрение – результат слаженной работы его частей. Пучок света, попадая в глаз, собирается, фокусируется, а затем преобразуется в сигналы, которые поступают в мозг. Там информация проходит дальнейшую обработку и превращается в зримые образы. И современная наука пока еще не вполне представляет, как действует эта система.

Пытаясь понять принципы функционирования глаза, исследователи создают экспериментальные устройства – роботов, обладающих зрением. Однако даже комнатная муха видит лучше, чем самые удачные модели, созданные наукой. Сейчас, чтобы лучше разобраться в механизме зрения, ученые исследуют глаз мухи.

Глаз мухи с его тремя тысячами хрусталиков – крайне сложная система, сходная с глазом человека, и никаких признаков эволюции в нем не наблюдается. Да и нервная система мухи, без которой невозможна передача зрительных образов, чрезвычайно сложна. Каждый из трех тысяч хрусталиков собирает свет в трубчатую структуру, состоящую из восьми светочувствительных клеток. Эти клетки преобразуют свет в электрические сигналы, которые затем направляются в мозг мухи.

Сказать, что Создателя не существует, – дело нехитрое. Однако устройство любого живого существа приводит ученых в изумление и служит прекрасным доказательством существования Творца.

Молитва: Отче наш, благодарю Тебя за то, что даже если человек отвергает Тебя, последнее слово всегда остается за Тобой. Помоги мне понять, какие из моих мыслей и поступков противоречат Твоей воле – воле моего Создателя и Спасителя – и помоги мне рассказать. Во Имя Иисуса аминь.

Действительно ли Солнце «стояло среди неба»?

Книга Иисуса Навина 10:13

«И остановилось солнце, и луна стояла, доколе народ мстил врагам своим. Не это ли написано в книге Праведного: «стояло солнце среди неба и не спешило к западу почти целый день»?»

В десятой главе Книги Иисуса Навина сказано, что когда Израиль завоевывал землю обетованную в Гаваоне, Иисус Навин попросил Господа остановить солнце, чтобы израильтяне успели завершить сражение. Стих 10:13 гласит: «...стояло солнце среди неба и не спешило к западу почти целый день». По самым тщательным подсчетам, это было примерно в 1400 г. до Р. Х.

Современной науке известно, что Земля, вращаясь миллиарды тонн, вращается вокруг Солнца и одновременно вокруг своей оси. Чтобы Солнце «замерло» в небе, Земля должна прекратить вращение, а вращается она со скоростью примерно 1600 километров в час. Если Земля внезапно остановится, то центробежная сила разорвет ее на части. Таким образом, наука заключает, что Солнце не могло прервать свой путь по небу. Но этот вывод ненаучен – пусть даже все факты, на которых он основан, верны.

Десятая глава Книги Иисуса Навина гласит, что Бог остановил Солнце на его видимом пути. Науке неизвестно, что может Бог, а чего Он не может, – и ученые признают это. Наука способна лишь сказать, что Солнце, остановившееся на своем пути, – событие крайне маловероятное. Однако в Книге Иисуса Навина сказано, что произошло именно это – и ничего подобного не было ни прежде, ни потом, вплоть до времени написания книги.

Поэтому нас не удивляет, что по преданиям ацтеков, живших в Мексике (на другом конце света!), Солнце целый день стояло недвижимо над Городом Богов – и произошло это приблизительно за 1400 лет до Р. Х.!

Молитва: Господи, мы живем в век материализма и отвергаем то, что не в силах понять. Признаюсь, я сам не в силах понять, как могло солнце недвижно стоять в небе – но в Слове Твоем сказано, что Ты сотворил это великое чудо. Молю Тебя, Своим Духом Святым убереги меня от неверия, поразившего наш мир. Аминь.

Библия и экологический кризис

Книга Пророка Осии 4:2-3

«Клятва и обман, убийство и воровство, и прелюбодеяние крайне распространились, и кровопролитие следует за кровопролитием. За то восплачет земля сия, и изнемогут все, живущие на ней, со зверями полевыми и птицами небесными, даже и рыбы морские погибнут».

Сегодня много говорят об экологическом кризисе: что мы погрязнем в мусоре, что Земля не сможет прокормить столько народа, что гибнут озера, реки и леса...

Нам твердят, что причина экологического кризиса – в переизбытке мусора, населения, промышленного производства и потребления. Поэтому многие считают, что выход из положения – во второй переработке сырья, экономичном потреблении ресурсов и сокращении рождаемости с помощью аборт. Но, конечно же, убийство следующего поколения путем абортов – негодное средство решения проблем. Экономия – это, конечно, хорошо, но даже если мы остановим все фабрики и заводы и наладим переработку сырья в глобальных масштабах, это не станет кардинальным решением. Кардинальное решение нам подсказывает Библия.

Как гласит Книга Пророка Осии 4:2-3, страдания земли, гибель птиц, зверей и рыб вызваны не демографическим взрывом и не техническим прогрессом. Все это возникло задолго до появления современных технологий. Бог говорит нам, что причина экологических катастроф – в нас самих и в наших поступках. Богохульство, обман, убийство, воровство, насилие и кровопролитие – вот причины, по которым в мир вошла смерть.

В Слове Божьем мы найдем и путь к решению всех проблем: прощение грехов и новая жизнь в Иисусе Христе. Это касается всего Творения, как гласит Послание к Римлянам 8:9-22.

Молитва: Отче наш! Алчность и насилие нашего времени не могли не затронуть меня. Признаюсь, что и моя любовь охладевает в этом мире, полном зла. Дай же Твоим детям мужества, чтобы бесстрашно свидетельствовать о Христе! Во Имя Иисуса аминь.

Звери, которые играют в игры

Книга Иова 40:15

«Горы приносят ему пищу, и там все звери полевые играют».

Зачем нужны игры? Конечно, играть – это весело и забавно, но где эволюционный смысл этого явления? Эволюционисты не могут понять, почему животные любят играть друг с другом. Предлагалось множество теорий, обосновывавших ценность игр в борьбе за существование, – но даже сами эволюционисты не уверены в том, что эти теории действительно что-то объясняют.

Нам доводилось видеть, как играют между собой котята и щенки, как жеребята скачут в поле – явно ради собственного удовольствия и без всякой цели. Многие животные любят старую добрую игру в «царя горы».

Нередко в таких играх животные проявляют удивительную изобретательность. Гладкие киты, например, поднимают из воды хвост под прямым углом к ветру, точно парус, и ветер подталкивает их к берегу. Белые медведи любят сталкивать предметы с горки и бежать за ними вдогонку. Обезьяны делают из жеванных листьев нечто наподобие губки и достают воду из дупла дерева, но вскоре это занятие надоедает им, и они, набрав полный рот листьев, корчат рожи, кривляются и брызгают друг в друга водой.

Из Библии ясно следует, что Сам наш Создатель умеет радоваться и веселиться. Этой способностью Он наделил и Свои создания. Игра – это дар Творца, обогащающий нашу жизнь.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что мы способны радоваться Твоим дарам и наслаждаться ими. Прошу Тебя, пусть чувство радости обогащает мою жизнь и наполняет меня благодарностью Тебе. Аминь.

Химические войны в природе

Книга Иова 10:10-12

«Не Ты ли вылил меня, как молоко, и, как творог, сгустил меня, кожею и плотью одел меня, костями и жилами скрепил меня, жизнь и милость даровал мне, и попечение Твое хранило дух мой?»

Повсюду вокруг нас идет ожесточенная война с применением химического оружия, которое непосредственно влияет на наше здоровье.

Оказывается, растения (в том числе и те, которые мы едим) применяют химическое оружие, по сравнению с которым наши пестициды – детские игрушки. Исследователи обнаружили, что многие растения вырабатывают мощные яды для защиты от врагов.

Например, апельсинам и другим citrusовым сильно досаждают мухи. В ходе исследований выяснилось, что кожура апельсинов и других citrusовых плодов вырабатывает целый ряд масел, обладающих мощными инсектицидными свойствами. Экспериментаторы поместили девять мух в камеру с апельсиновой цедрой. Через пятнадцать минут мухи потеряли сознание, а через два часа погибли. Грибы, сельдерей, инжир, картофель и некоторые травы способны производить мощные инсектициды – зачастую в тысячи раз более сильные, чем яды, созданные человеком. Некоторые из них, возможно, оказывают канцерогенное действие на организм человека; ученые сейчас занимаются этой проблемой. Таким образом, не исключено, что «экологически чистая пища» тоже содержит химически вредные вещества!

В основе всего живого лежат сложнейшие химические процессы. Многие ученые, понимая, что подобное не могло возникнуть случайно, отворачиваются от теории эволюции. Теперь мы знаем, что даже растения вырабатывают собственную химическую защиту от вредных насекомых. Нужны ли более красноречивые свидетельства любви Творца к каждому из Его созданий?

Молитва: Отче наш! Благодарю Тебя за то, что Ты печешься о Своем мире. Помоги же и мне следовать Твоему примеру. Не дай мне забыть, что Ты заботишься и обо мне, что Ты приблизил меня к Себе в Сыне Своем Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Зимняя спячка – не просто сон

Псалом 121:2-4

«Помощь моя от Господа, сотворившего небо и землю. Не даст Он поколебаться ноге твоей, не воздремлет хранящий тебя; не дремлет и не спит хранящий Израиля».

Когда в Северном полушарии нашей планеты наступает зима, многие виды животных впадают в спячку. Это не просто глубокий и длительный сон. Многие животные (например, медведи) в настоящую спячку не впадают. У зимующих медведей температура тела редко опускается ниже 30°C, и просыпаются они легко. Чтобы выйти из настоящей спячки, требуется не один час.

Вот кто действительно впадает в спячку, так это суслики! Начало этому процессу задают «внутренние часы», инициирующие гормональные изменения. В результате не только снижаются температура тела, скорость обмена веществ и частота сердцебиения; изменения затрагивают деятельность нервной системы и даже клеточных мембран! Если бы этого не происходило, то другие изменения в организме привели бы к гибели животного.

Когда суслик впадает в спячку, температура его тела падает почти до 2°C, сердцебиение замедляется с трехсот пятидесяти ударов в минуту примерно до трех, дыхание – до одного вдоха в несколько минут.

Спячка вызывает глубинные изменения, затрагивающие даже клеточный уровень, – а значит, эта способность присуща многим животным изначально. Если бы подобные изменения возникали благодаря генетическим случайностям, то впадающих в спячку животных попросту не существовало бы. Они бы погибали, не в силах достичь необходимого для спячки сочетания многих внутренних изменений.

Молитва: Отец наш Небесный! Твоя любовь ко Твоим созданиям проявляется в способностях, которыми Ты наделил их ради их же блага. И если Ты так по-отечески заботишься о них, то насколько же больше Твоя забота обо мне в Сыне Твоем Иисусе Христе! Аминь.

Новые сведения об ужасном ящере

Книга Иова 40:2-3

«Препояшъ, как муж, чресла твои: Я буду спрашивать тебя, а ты объясняй Мне. Ты хочешь ниспровергнуть суд Мой, обвинить Меня, чтобы оправдать себя?»

На протяжении всего XX века учебники и фильмы пестрели изображениями ужаснейшего из динозавров. Ученые, реконструирующие тиранозавра по окаменевшим костям, утверждают, что это плотоядное чудовище достигало размеров 6-9 метров в высоту и 12-15 – в длину; у него были острейшие 15-сантиметровые зубы и 20-сантиметровые когти. Не удивительно, что тиранозавр так полюбился кинорежиссерам.

Но мало кому известно, что на сегодня найдено всего лишь семь окаменевших скелетов тиранозавра, и среди них – ни одного полного. А полностью сохранившийся скелет передних конечностей этого существа нашли лишь в 1990 году.

Эта находка, положив конец научным спорам, неопровержимо доказала, что тиранозавр ловил свои жертвы передними лапами. Пришлось изменить реконструкцию этого существа: теперь оно не волочит свой могучий хвост по земле, а держит его на весу.

Если ученым пришлось изменить свое мнение по такому важному вопросу, как строение тиранозавра, то, разумеется, есть и множество других фактов, в которых они не могут быть уверены. Жили ли на Земле люди во времена тиранозавров? Многие ученые отрицают это – но бездоказательно. И в один прекрасный день наверняка появятся свидетельства, подтверждающие библейское повествование об одновременном существовании людей и динозавров на юной Земле.

Молитва: Отче наш, каким же дивным было Твое творение, прежде чем грех испортил его! Не дай греху овладеть мной, преисполни меня духом паломника, мечтающего о новых небесах и новой земле. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Morrison, Patt. 1990. Montana plans to keep its Tyrannosaurs Rex skeleton. *Minneapolis Star Tribune*, Aug. 12. p. 21A.

По-вороньи говоря

Евангелие от Иоанна 1:14

«И Слово стало плотию, и обитало с нами, полное благодати и истины; и мы видели славу Его, славу, как Единородного от Отца».

Многие города страдают от голубей, а вот московскому Кремлю не повезло с воронами. Кремлевские вороны развлекались, катаясь с куполов кремлевских соборов. Проблема состояла в том, что вороны своими когтями срывали пластинки сусального золота, которым покрыты купола. И тогда чиновники обратились за помощью к ученым.

Советские ученые составили «толковый словарь» вороньих криков, а также подобные словари для многих других птиц. Орнитологи знали: вороны слишком умны, чтобы «купиться» на обычный тревожный крик, несущийся из репродуктора; во всяком случае, долго такая уловка не действует. И тогда они стали транслировать запись крика, означающего: «Меня схватил сокол! Помогите! Ну-ка, всей стаей!»

Как и предполагалось, вороны налетают на громкоговоритель, пытаясь освободить своего товарища. Одновременно с земли выпускают сокола, и он нападает на ворон сверху. В результате вороны, не сумев «договориться» с невидимым обманщиком, оставили Кремль в покое.

Человеческие языки сложнее языков любых других существ — это очевидный факт. Не менее очевидна и беспомощность традиционной эволюционистской теории о происхождении языка. Слово, создавшее людей и всякую живую тварь, — вот источник всех языков и способов общения.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за дар общения — и особенно за то, что Ты общаешься со мной и со всем человечеством посредством Библии. Помоги мне не злоупотреблять этим даром: не дай мне пренебречь Твоим Словом, не позволяй мне лгать. Аминь.

Рыба, живущая в песке

Псалом 99:1-3

«Воскликните Господу, вся земля! Служите Господу с веселием; идите пред лице Его с восклицанием! Познайте, что Господь есть Бог, что Он сотворил нас, и мы — Его, Его народ и овцы паствы Его».

Представьте себе, что вы решили порыбачить, но поскольку дождей уже давно не было, то перед вами – один сухой безжизненный песок. А теперь предположим, что у вас есть еще и большая цистерна с водой. Вы выливаете всю цистерну воды в углубление в песке, отправляетесь в машину за сетью – и, вернувшись через десять минут, обнаруживаете, что в устроенном вами озерце уже можно ловить рыбу!

Именно так действовали исследователи, изучавшие рыбу-саламандру, которая обитает в пересыхающих озерах и прудах юго-западной Австралии. Когда выпадает много дождей, рыба живет в своем водоеме, питаясь личинками насекомых. Но когда пруд пересыхает, рыба вслед за водой уходит в песок и погружается в некое подобие спячки. Дышит она, видимо, через кожу.

У рыбы-саламандры нет «родственников» среди современных видов, и в эволюционном смысле она ни с кем не связана. Черепная коробка у нее слишком крупна и крепка для ее размеров, а позвонки отделены друг от друга, что придает рыбе силу и подвижность.

За историю Земли пересохли миллионы озер и прудов, но мы не знаем ни единого случая, когда рыбам удалось бы изменить свой образ жизни, чтобы пережить засушливый период. Рыба-саламандра, конечно же, была изначально сотворена с этой уникальной способностью. Как сказано в Библии, Бог создал всех Своих тварей совершенными.

Молитва: Господи! Рыбе-саламандре некого благодарить за ее чудесный дар, кроме Тебя. То же может сказать и каждый из нас. Прошу Тебя, научи меня обращать все дарованные Тобой способности во славу Твою. Аминь.

Гибкая керамика

Псалом 9:25

«В надмении своем нечестивый пренебрегает Господа: “не възыщет”; во всех помыслах его: “нет Бога!”»

Все мы знаем, что такое керамика. Тысячи лет люди изготавливают керамические изделия – горшки, тарелки и другие сосуды. Керамика выдерживает действие высоких температур; прочные керамические материалы – хорошие изоляторы, поэтому их уже много десятилетий используют в электроэнергетике.

Но некоторые секреты керамики мы открываем только сегодня. В 1986 году обнаружилось, что есть керамические материалы, которые проводят электричество, а при низких температурах даже обладают сверхпроводимостью. О таких свойствах керамики никто не мог и подумать!

Более того: оказалось, что керамика растяжима! Уже созданы керамические полосы, которые в неостывшем виде можно растянуть в 2,5 раза. А значит, есть возможность производить керамику сложной формы – например, детали машин, способные противостоять износу гораздо лучше, чем изготовленные из современных материалов.

Бог – Творец всех материалов, составляющих этот мир, – не знает никаких ограничений. Как сказал Исаак Ньютон, наука – это попытка понять помыслы Божьи. Иными словами, познавая мироздание, мы обнаруживаем вещи, которые и представить себе не могли – но Бог мог. Те, кто осознает это, подходят к исследованию непредвзято; вот почему лучшие ученые – креационисты!

Молитва: Отец наш Небесный, мои мысли – ничто в сравнении с Твоими. Помоги мне избавиться от гордыни и приблизь к Себе, преисполнив доверием к Твоему Слову. Во Имя Иисуса Христа аминь.

Смышленный дятел

Деяния Святых Апостолов 17:28

Ибо мы Им живем и движемся и существуем, как и некоторые из ваших стихотворцев говорили: «Мы Его и род».

Дятлы обычно выдалбливают себе дупла в полых стволах сухих деревьев. Но кокардовый дятел, обитающий на юге США, предпочитает живые сосны, которым больше шестидесяти лет (эти сосны доживают до 200 и более лет, но после 60 в них обычно заводится грибок, из-за чего гниет сердцевина ствола).

Месяцы или даже годы дятел прокладывает путь через живые ткани дерева к полую сердцевине, где и оборудует себе гнездо. Оно всегда находится выше уровня подлеска, обеспечивая дятлу безопасное убежище на случай лесного пожара.

Еще одну опасность представляют соседние лиственные деревья, на которые может забраться серый лазающий полоз. Эта змея, естественный враг дятла, способна залезть и на сосну, но она боится клейкой сосновой смолы. Поэтому, чтобы обезопасить гнездо, дятел выдалбливает несколько отверстий вокруг дупла и постоянно обновляет их, чтобы вход всегда был защищен свежей смолой.

Кокардовый дятел тщательно выбирает для гнезда место, которому не угрожали бы ни пожары, ни хищники, и защищает его средствами самого дерева. «Методом проб и ошибок» такое прозойти не могло — здесь ясно видится замысел Создателя!

Молитва: Отец Небесный, все Творение говорит о Твоей любви к нам и о том, что Ты еще не совсем покинул нас. Дай мне отчетливей ощутить Твое присутствие в моей жизни и Твое желание общаться со мной. Во Имя Иисуса аминь.

Поразительные «совпадения»

Псалом 39:6

«Много соделал Ты, Господи, Боже мой: о чудесах и помышлениях Твоих о нас – кто уподобится Тебе! – хотел бы я проповедовать и говорить, но они превышают число».

Когда два совершенно разных события выглядят так, словно между ними есть связь, – это совпадение. Например, вы обнаруживаете в почтовом ящике неожиданный счет за электричество на сумму 124 доллара – и тут же перевод от друга на ту же сумму с припиской: «Это те 100 долларов, которые ты мне одолжил четыре года назад, плюс проценты». «Какое удачное совпадение!» – подумаете вы.

Но когда таких событий не два, а гораздо больше, логично предположить, что какая-то связь между ними все же есть.

Вот почему ученые начинают задумываться: не объединено ли все во Вселенной единым замыслом? Ведь для зарождения жизни должны были «совпасть» миллионы событий, причем единственно возможным образом! Если бы силы притяжения или ядерные силы были чуть сильнее или чуть слабей, никакой жизни на Земле не было бы. Основа всех живых организмов – атом углерода. Неужели его уникальная способность формировать длинные и сложные молекулярные цепочки – случайность? А звезды? Если бы они светили чуть ярче или чуть слабее, все живое сгорело бы или, наоборот, замерзло.

Многие ученые пишут в своих работах, как их изумляет бесчисленное множество «совпадений» космического масштаба, – совпадений, благодаря которым появилась жизнь. Некоторые даже осмеливаются высказать предположение о некоем безликом «все-ленском разуме». Но к чему недоговорки и намеки? Почему бы просто не признать, что Бог-Творец создал эту Вселенную на благо всего живого – и в первую очередь нас с вами?

Молитва: Господи! Благодарю Тебя за то, что Ты, несмотря на людское неверие, являешь Себя и Свою заботу о нас так, что это очевидно даже атеистам. Сделай же меня, в числе других, орудием Своей истины – истины о Твоей любви к человечеству и о том, что Ты сделал ради нашего спасения. Аминь.

Источник: Mallove, Eugene F. 1985. Scientists puzzle over coincidences of the cosmos. *Minneapolis Star and Tribune*, Nov. 4. p. 11A.

Чудо-мама

Псалом 27:10

«Ибо отец мой и мать моя оставили меня, но Господь примет меня».

Детеныши сумчатых – например, кенгуру – рождаются совсем маленькими и беспомощными. Новорожденный кенгуренок растет прямо в сумке мамы-кенгуру. Со временем он уже в состоянии выбираться из сумки в окружающий мир. Чем взрослее он становится, тем больше времени проводит снаружи, и, наконец, мать перестает пускать его в сумку.

Но случаются и осложнения. Что, если у мамы-кенгуру в сумке еще сидит сосунок, а она уже ждет следующего малыша? В таком случае происходит нечто поразительное и не свойственное другим млекопитающим. Оплодотворенная яйцеклетка развивается до стадии бластоциста, а затем «замирает» на срок до двухсот дней, пока не подрастет следующий кенгуренок.

Самка-кенгуру способна вскармливать двух разновозрастных детенышей. Когда в сумке, наконец, появляется второй, гораздо более юный детеныш, для него уже готово молоко другого состава. Таким образом, два сосунка получают разное молоко, идеально подходящее для возраста каждого из них! Третий же, в стадии бластоциста, ждет, пока в сумке освободится для него место.

Материнство – само по себе чудо, но у кенгуру это чудо вдвойне! Подумайте, какую сложную систему создал Творец, заботясь об этом Своем создании. И если Он так печется о кенгуру, то сколь же велика Его забота о человеке!

Молитва: Господи, Ты – Творец всего сущего, в том числе и материнства. Я знаю, как Ты любишь Свои создания, как печешься о них. Не дай мне забыть об этом в трудную минуту. Аминь.

Библия как учебник медицины

Числа 19:18

«...и пусть кто-нибудь чистый возьмет иссоп, и омочит его в воде, и окропит шатер и все сосуды и людей, которые находятся в нем, и прикоснувшегося к кости человеческой, или к убитому, или к умершему, или ко гробу...»

«Библия не имеет отношения к науке». В наши дни подобные высказывания приходится слышать довольно часто. Конечно, никто не видел, чтобы хирург во время операции заглядывал в Библию, желая усовершенствовать свои профессиональные навыки. Но те, кто заявляет, что Библия далека от науки, все-таки лгут.

Во времена Игнаца Земмельвейса каждая шестая женщина, рожавшая в больнице, умирала от так называемой «родильной горячки». Доктор Земмельвейс решил выяснить причины этой болезни. Оказалось, что врачи не мыли руки и инструменты и вследствие этого переносили микробов от одной пациентки к другой. Земмельвейс внедрил в медицину практику мытья рук и инструментов перед работой с каждым пациентом – и уровень смертности резко снизился.

Но идея доктора Земмельвейса вовсе не была нова! За несколько тысяч лет до него Бог через Моисея учил израильтян, что, прикасаясь к мертвому или больному, человек становится «нечистым». В таком случае нужно было вымыться, выстирать одежду в проточной воде и обрызгать ее мокрыми веточками иссопа. Сегодня нам известно, что в иссопе содержатся мощные бактерицидные и антигрибковые вещества.

В научных вопросах, как и во всех остальных, Библия неукоснительно точна. Ведь ее Создатель – это и Создатель всего, что изучает наука!

Молитва: Отец наш Небесный! Мир утверждает, что Твое откровение устарело, и пренебрегает им себе во вред. Ради Иисуса прости меня за то, что порой я поступаю не так, как учит Твое Слово. Помогите мне свернуть с мирских путей и изо дня в день жить так, как учит Библия. Аминь.

Энергия Божьей силы

Книга Иова 26:13-14

«От духа Его – великолепие неба; рука Его образовала быстрого скорпиона. Вот, это части путей Его; и как мало мы слышали о Нем! А гром могущества Его кто может уразуметь?»

Современная наука в целом придерживается мнения, что солнечная энергия – результат термоядерного синтеза. Но эта теория не подкрепляется доказательствами, поскольку в этом случае число частиц нейтрино – одного из продуктов термоядерного синтеза, – вылетающих из солнца, было бы значительно выше. Тем не менее, теория термоядерного синтеза по-прежнему разделяется большинством ученых – ведь это единственный известный им процесс, позволяющий вырабатывать такое огромное количество энергии на протяжении миллиардов лет (как они думают) существования Вселенной.

Если Солнце действительно производит энергию с помощью термоядерного синтеза, то при этом должны происходить разнообразные ядерные реакции, и самая распространенная из таких реакций – слияние двух ядер водорода в ядро гелия. В результате каждой такой реакции выделяется 25 миллионов электрон-вольт энергии. (Для сравнения: нашему глазу, чтобы видеть в темноте, нужно всего лишь 14 электрон-вольт). А на Солнце каждый день синтезу подвергается 600 миллионов тонн водорода! Понятно, почему мы не рискуем смотреть на Солнце невооруженным глазом! И вот наше Солнце и миллионы других звезд вырабатывают такой поток энергии в течение тысячелетий.

Мы даже представить себе не можем те силы, посредством которых Творец создавал наш мир! Современная наука не может сказать ничего внятного по этому поводу. Джон Баколл (John Bahcall), профессор Принстонского университета, писал в “Scientific American”: «Похоже, где-то есть серьезные изъяны – либо в современных представлениях о Солнце, либо в нашем понимании законов физики».

Лучшие умы современной науки – ничто в сравнении с Божьей мудростью и Его могуществом!

Молитва: Отче наш! Никто не в силах противиться Твоему могуществу и мудрости Твоей! Пусть же наш век наконец осознает, что значит быть созданиями всемогущего, любящего Бога, Который не пожалеет Собственного Сына ради спасения человечества. Аминь.

Источник: Bahcall, John N. 1990. The solar-neutrino problem. *Scientific American*, May, p.54.

Термиты-жнецы

Книга Притчей Соломоновых 6:6-8

«Пойди к муравью, ленивец, посмотри на действия его, и будь мудрым. Нет у него ни начальника, ни приставника, ни повелителя; но он заготавливает летом хлеб свой, собирает во время жатвы пищу свою».

Большинство термитов находит пропитание под землей или в ходах, которые они прокладывают в мертвой древесине. Однако некоторых термитов вполне можно назвать «жнецами» – ведь они «косят» и заготавливают сено.

Обычно эти трудяги под покровом ночи тащат кусочки древесины в термитник, но не съедают сразу, а заготавливают впрок. Некоторые виды термитов, не переваривающие древесину, разводят подземные колонии грибов, которые перерабатывают дерево до съедобного состояния. Но, в любом случае, большинство термитов никогда не видит света дня.

Однако в Африке есть вид термитов, который находит пищу под открытым небом. Эти термиты живут в больших куполообразных насыпях, под которыми скрывается сеть расходящихся туннелей. Теплыми ночами они покидают свое убежище и выходят на луг в поисках комьев сухой травы. Найдя такой ком, термиты (до пяти тысяч насекомых одновременно) раздирают его на тонкие полоски длиной около сантиметра, тащат в термитник – и приберегают на зиму.

Но этот обычай – пожинать урожай и делать запасы на зиму – появился, согласно теории эволюции, только на последнем этапе эволюционного развития человека. Выходит, насекомые научились запасать провиант раньше, чем люди? Даже термиты свидетельствуют нам о том, что все живое было сотворено Богом!

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что все творение исполнено разума. Очисти же мой разум, чтобы я лучше служил Тебе и нес всем, кто меня окружает, свидетельство о Твоей истине и о любви в Иисусе Христе. Аминь.

«Лишняя» кость: как это полезно!

Книга Иова 23:12-13

«От заповеди уст Его не отступал; глаголы уст Его хранил больше, нежели мои правила. Но Он тверд; и кто отклонит Его? Он делает, чего хочет душа Его».

Почему двадцатикилограммовый калан без особого труда срывает со скалы моллюска «морское ушко» – свою излюбленную пищу, а человеку, весящему шестьдесят килограммов, нелегко вскрыть простую устрицу? Ответ на этот вопрос заставляет усомниться в эволюционных диаграммах, где сравниваются кисти различных млекопитающих, в том числе человека.

Сходство структур не означает их родства. В ухе человека имеются тоненькие волоски, улавливающие вибрации, благодаря чему мы и слышим. Эти волоски почти идентичны ресничкам, с помощью которых передвигаются некоторые одноклеточные существа, – но ведь никто не предполагает, что наши уши эволюционировали из микроорганизмов!

А иногда части тела разных организмов не настолько сходны между собой, как это кажется эволюционистам. С помощью современной томографической аппаратуры и компьютерного генератора изображений (который разработали для спецэффектов «Звездных войн») ученые выяснили, каким образом калану – в отличие от человека, весящего в три раза больше, – удастся так легко управлять с моллюсками. В запястье калана имеется одна дополнительная косточка, которая служит ему рычагом, когда он хватается моллюсков. Обнаружили эту косточку по чистой случайности. Ученым-эволюционистам и в голову не приходило, что она может там быть.

На примере калана мы видим, что Бог создал каждое живое существо неповторимым. У самых разных животных есть множество сходных черт, и это понятно: зачем хорошему конструктору заново изобретать колесо? Но у живых существ есть и уникальные свойства, что подтверждает библейскую летопись Сотворения.

Молитва: Отче наш, Ты не только сотворил великое множество неповторимых существ, но и наделил каждое индивидуальностью. Не дай мне забыть, что Ты создал человека таким, каков он есть, – только безгрешным, – ради общения с ним. Во Имя Иисуса аминь.

Многообещающие лягушки

Книга Пророка Исаии 38:17

«Вот, во благо мне была сильная горесть, и Ты избавил душу мою от рва погибели, бросил все грехи мои за хребет Свой».

Крошечная лягушка-древолаз из тропических лесов Южной Америки помогает ученым разобраться в том, как работают нервы и мышцы. Яд этих лягушек – из числа самых токсичных для человека. В одной особи с длиной тела в два сантиметра содержится достаточно яда, чтобы убить 50 человек. Индейцы-охотники уже сотни лет покрывают ядом этих ярко окрашенных созданий дротики, которые они выдувают из трубок.

Из кожи 50 из 120 известных нам видов лягушек выделяют более двухсот смертельно опасных ядов, обладающих нервно-паралитическим действием. Ученые надеются с помощью этих ядов создать мощные болеутоляющие средства и сердечные стимуляторы. Возможно, у новых лекарств, в отличие от нынешних, не будет побочных эффектов. Кроме того, медики думают, что эти яды помогут им разобраться в природе таких заболеваний, как болезнь Альцгеймера или сердечная аритмия.

А ведь может быть, что до грехопадения, поразившего все Творение, яды этих смертельно опасных лягушек имели несколько иной химический состав и обладали целебными свойствами. Может быть, мы даже сумеем вернуть им эти свойства. Но людскими усилиями можно побороть лишь земные, преходящие последствия греха. Полностью, навечно искоренить грех способен лишь Иисус Христос, наш Господь и Спаситель.

Молитва: Господи, благослови наши попытки улучшить жизнь на Земле; моими устами и устами верных Тебе неси миру весть о том, что в Твоей смерти во искупление наших грехов – единственная надежда человечества. Аминь.

Источник: Brody, Jane. 1990. Using toxins from tiny frogs, researchers seek clues to disease. *The New York Times*, Jan. 23. p. C3.

Что говорит нам лингвистика о нас самих

Послание к Римлянам 10:17

«Итак вера от слышания, а слышание от слова Божия».

Современные лингвисты постепенно приходят к выводу, что язык – явление гораздо более сложное, чем принято было думать; некоторые ученые даже считают, что овладеть им целиком и полностью попросту невозможно. Они предполагают, что ребенок уже рождается со встроенными механизмами понимания языка.

Откуда, например, дети знают, что нужно говорить: «Я ем, ты ешь, он ест, они едят»? Ни один ребенок не скажет: «вы ем» или «она ешь» – он инстинктивно чувствует, что получится бессмыслица.

Нам кажется, что все это естественно и до примитивного просто. Но даже самые элементарные случаи порой достаточно сложно загнать в рамки правил. Дети же решают языковые проблемы инстинктивно, еще не зная грамматики!

Человек – существо уникальное. Сказать, что раз обезьяна знает несколько простых жестов, значит, она может освоить язык, – все равно что заявить, что раз человек способен прыгать, значит, он может научиться летать. Языкознание, в числе прочих наук, подтверждает библейскую истину о том, что человек – особое Божье создание, принципиально отличающееся от животных.

Молитва: Господи! Слово Твое – основа моего спасения; спасибо Тебе за дар языка, благодаря которому я постигаю Твое Слово и становлюсь ближе к Тебе. Сделай так, чтобы я не принимал этот дар как должное и не злоупотреблял им. Аминь.

Гигантская волна

Бытие 7:19-20

«И усилилась вода на земле чрезвычайно, так что покрылись все высокие горы, какие есть под всем небом; на пятнадцать локтей поднялась над ними вода, и покрылись все высокие горы».

Вы когда-нибудь видели огромные волны на море или на озере? Ну, и какой они были высоты? Так вот: некоторые ученые утверждают, что в древности волна высотой более трехсот метров накрыла значительную часть земной поверхности и изменила ее рельеф.

Триста метров! Казалось бы, гигантская волна (впрочем, такой она и была); но ничего невероятного в этом событии нет. Волна, накрывшая бухту Литуя на Аляске – самая большая из зафиксированных в наше время, – была в пятьсот метров высотой. Эту волну вызвал оползень. Стиснутая в узкой бухте, она достигла полукилометровой высоты и, обрушившись на холмы на противоположной стороне бухты, смыла с них все деревья. Несколько человек утонуло, а две лодки с рыбаками унесло в море, и они каким-то чудом уцелели. Эти рыбаки и рассказали о «водной прогулке», которую не забудут до конца жизни.

Геологи предполагают, что в более отдаленном прошлом подобная волна, вызванная подводным оползнем, пронеслась через Гавайские острова. Об этом говорят наносы гравия, достигающие восьмиметровой толщины, и других отложений у южных склонов островов Оаху, Молокаи, Ланаи, Мауи и к западу от острова Гавайи. Другие геологи считают, что это – следы моря, уровень которого в прошлом был гораздо выше.

Если исходить из Библии, то обе гипотезы могут оказаться верными. Возможно, и гравийные наносы, и океанские отложения появились в конце описанного в Книге Бытия Всемирного Потопа, когда уровень моря был гораздо выше, чем теперь.

Молитва: Отче наш! Устами апостола Петра Ты предупредил нас, что в последние дни многие забудут, как Ты наказал человечество великим Потопом. Помоги нам переосмыслить этот мир и этот век и жить так, как угодно Тебе, пока еще не поздно. Во Имя Иисуса аминь.

Белок-труженик

Послание к Римлянам 5:8-9

«Но Бог Свою любовь к нам доказывает тем, что Христос умер за нас, когда мы были еще грешниками. Посему тем более ныне, будучи оправданы Кровию Его, спасемся Им от гнева».

Кровь состоит из множества элементов. Красные кровяные тельца несут кислород ко всем частям тела. И хотя в гемоглобине есть железо, наше тело не ржавеет — его защищают антикоррозийные вещества. А белые кровяные тельца и другие элементы крови борются с инфекцией.

Трудно сказать, какой элемент крови устроен удивительней всего. Но если бы вручали приз за самый удивительный способ работы, то среди претендентов наверняка оказался бы сывороточный альбумин. Он, подобно чудесам техники из телерекламы, поражает с первого взгляда и обладает еще множеством скрытых достоинств.

Сывороточный альбумин, образующийся в печени, регулирует объем крови и тем самым стабилизирует кровяное давление. Кроме того, он следит за концентрацией всех элементов крови, обеспечивая правильное их соотношение. Альбумин хранит молекулы разных веществ «про запас» — и запас этот доставляется в нужное время в нужное место. Когда мы принимаем, например, таблетку аспирина, сывороточный альбумин отвечает за доставку лекарства по назначению. Кроме того, альбумин следит, чтобы ферменты, которые переваривают белки в желудочно-кишечном тракте, не разлагали их в других частях организма.

Библия учит, что кровь — важнейшая часть нашего физического существования. Но жизнь вечную мы обретем лишь Кровью Иисуса Христа, распятого и умершего за нас, во искупление наших грехов перед Создателем.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за чудо жизни земной, но главное — за милосердный и безвозмездный дар жизни вечной, обретаемый через прощение грехов. Когда я, впадая в искушение, начинаю печься лишь о своем благополучии, напоминай мне о Своей жертве. Аминь.

Источник: Amato, I. 1989. Serum albumin seen in three distinctions. *Science News*, June 10. p. 359.

Генная музыка

Псалом 64:14

«Луга одеваются стадами, и долины покрываются хлебом, восклицают и поют».

В основе всего творения лежат стройные и строгие математические законы. Они же лежат и в основе музыки. Вообще, в мире гораздо больше музыки, чем может показаться. В Библии сказано, что все творение славит Творца, – и христианам следует хорошенько подумать, прежде чем объявлять эти слова поэтической метафорой.

Иногда эта музыка творения, воспевающая Бога, слышна довольно внятно. Один калифорнийский генетик, изучавший структуру ДНК, пришел к поразительному выводу: последовательность азотистых оснований ДНК напоминает мелодию! Он соотнес азотистые основания с нотами: цитозин с «до», аденин с «ре» и «ми», гуанин с «фа» и «соль», тимин с «ля» и «си».

«Играя» разные генные «гаммы», этот специалист обнаружил у каждого гена особый музыкальный стиль и особую мелодию. Например, один из генов, кодирующих коллаген, звучал как музыка Баха. Гены, отвечающие за связь между клетками, напоминали Дебюсси, а гены, связанные с РНК мыши, – Шопена.

Чем больше мы узнаем о Творении, тем сильнее наша вера в силу и мудрость Божию. Воистину, все Творение поет хвалу своему Создателю. Пусть же в этом хоре звучат и наши голоса!

Молитва: Отче наш, славлю Тебя и изумляюсь творению рук Твоих. Пусть же моя благодарность не иссякает до того дня, когда я встречу с Тобой. Аминь.

Ваш персональный процессор мощностью в 20 ватт

Псалом 118:11

«В сердце моем сокрыл я слово Твое, чтобы не грешить пред Тобою».

Представьте себе, как жарятся на сковородке оладьи, как аппетитно они румянятся. Вы уже слышите, как шипит масло, и буквально ощущаете запах горячих, с пылу, с жару, оладушек... Эти ощущения – одно из чудес, на которые способен наш мозг. Он хранит не только слова и мысли, но и зрительные образы, звуки и даже запахи.

Обычный человек в состоянии запомнить около 100 миллиардов бит информации – это примерно пятьсот многотомных энциклопедий. Но, говоря компьютерным языком, наш мозг – не только накопитель информации, но и обрабатывающий ее процессор. Весит он, кстати, чуть больше килограмма и потребляет всего лишь 20 ватт энергии. Самые современные компьютеры еще и близко не подошли к такой эффективности! Между прочим, на воспоминание о вкусных оладушках ушла всего одна десятая энергии одного фотона.

Согласно результатам исследований, чем больше человек нагружает ту или иную часть мозга, тем больше она становится (как при «накачке» мускулов). Если же эту часть не использовать, то она понемногу усыхает. Мало кто использует свою память в полном объеме, а ведь способна она на многое. Вот, к примеру, в мае 1974 года один бирманец рассказал наизусть 16 тысяч страниц из буддистских книг!

А как вы обращаетесь со своей памятью – этим изумительным даром Создателя? Много ли страниц Слова Божьего запечатлено в ней?

Молитва: Отец наш небесный! Спасибо Тебе за бесценный дар – мозг. Прости меня за то, что порой он кажется мне не столь чудесным, каков он есть на самом деле. Помоги мне развивать дарованное Тобой во славу Твою. Во Имя Иисуса аминь.

Зеленые алмазы из арахисового масла

Книга Пророка Исаии 40:28

«Разве ты не знаешь? разве ты не слышал, что вечный Господь Бог, сотворивший концы земли, не утомляется и не изменяет? разум Его неисследим».

Может быть, вам попадались на глаза газетные заметки о новой чудодейственной технологии производства искусственных алмазов? Этот процесс, требующий лишь простого нагрева, позволяет получать алмазы из любых углеродосодержащих веществ.

Алмазы делают из атомов углерода (таких же, как и в саже), которые укладывают ровными рядами в кристаллическую решетку. В результате появляется прозрачный кристалл, тверже которого нет ничего на свете. Искусственные алмазы прежде производили при высоких давлениях и температурах. При новой технологии, требующей температуры всего 120°C, атомы углерода конденсируются из пара при низком давлении. Этот процесс значительно дешевле и позволяет наносить алмазное покрытие на различные материалы – к примеру, на шарики в подшипниках вместо смазки. Фирма «Сейко» уже активно торгует часами на «камнях» с алмазным покрытием.

Теперь алмазы можно производить быстро, недорого и практически из чего угодно. Один исследователь даже изготовил алмаз из арахисового масла. Правда, согласно его отчету, кристалл получился с зеленоватым оттенком – из-за азота, который содержится в арахисе.

Изучая чудесные свойства, какими Создатель наделил Свое творение, мы лишь начинаем осознавать всю глубину Его мудрости. И каждое открытие напоминает нам о Его заповеди: наполнять землю и владеть ею.

Молитва: Отче наш, я полон изумления и благодарности за все сотворенные Тобой чудеса, которые мы только начинаем постигать. Я молюсь, чтобы молодые христиане занимались наукой, оставаясь верными истине Твоего Слова, верными Твоему повелению овладеть землей. Во Имя Иисуса аминь.

«Креветка похитила химика!»

Книга Иова 35:10-11

«Но никто не говорит: где Бог, Творец мой, Который дает песни в ночи, Который научает нас более, нежели скотов земных, и вразумляет нас более, нежели птиц небесных?»

Драматические события происходят и среди мельчайших, почти незаметных существ, обитающих в самых отдаленных уголках земли. В холодных водах Антарктики живут крошечные планктонные организмы, которые, чтобы защитить себя, похищают еще меньшие по размеру существа.

Эти планктонные организмы, похожие на креветку, не больше рисового зернышка. День за днем они прочесывают холодные антарктические воды в поисках пропитания, надеясь не попасться планктоноядным рыбам. Эти крошечные создания совершенно беззащитны, но не беспомощны. Порой в поисках пищи они встречаются совсем крошечного крылоногого моллюска, похожего на улитку. Встретив такого моллюска, креветка бережно сажает его себе на спину.

Дело в том, что крылоногий моллюск производит химические вещества, отпугивающие рыбу. Планктоноядная рыба, попытавшись проглотить креветкоподобное существо с «химиком» на спине, яростно трясет головой и выплевывает эту парочку. Но с пленником на спине креветка передвигается слишком медленно и не может обеспечить себя едой. Поэтому через несколько дней она отпускает моллюска в целости и сохранности – и отправляется на поиски пищи, а если повезет, то и нового «химика».

Нелепо было бы думать, что много лет назад некий планктонный организм заметил, что рыбы не трогают «химиков» из-за выделяемых теми защитных веществ. И что было дальше? Креветка рассказала об этом друзьям и родственникам, и в результате все они стали «похищать» крылоногих моллюсков? Конечно же, нет. Эта оборонительная стратегия дарована планктону Самим Создателем.

Молитва: Господи, Ты позаботился обо всем, что было создано Тобой. Наполни меня такой же любовью и заботой ко всему Твоему творению. Помогни мне любить людей так, как их любишь Ты. Аминь.

Источник: Amato, Ivan. 1990. Kidnapped plankton shares its defenses. *Science News*, v. 138, Aug. 4. p. 69.

Рацион гусеницы

Псалом 85:8-10

«Нет между богами, как Ты, Господи, и нет дел, как Твои. Все народы, Тобою сотворенные, придут и поклонятся пред Тобою, Господи, и прославят имя Твое, ибо Ты велик и творишь чудеса, — Ты, Боже, един Ты».

Для капусты всех видов гусеница-капустница – враг номер один. Но не так давно ученые обнаружили, что гусеница эта не так уж и виновата в низких урожаях капусты на дачных участках.

Оказалось, если у гусеницы есть выбор между двумя делянками, на одной из которых капуста растет хорошо, а на другой – похуже, то капустница предпочитает кормиться в худших условиях. На первый, взгляд это не слишком-то умно с ее стороны. Но недавно биологи поняли то, что гусенице, похоже, было известно всегда.

Главный враг гусеницы – оса-охотница. И оса эта ищет добычу на лучших капустных полях – а гусеницы тем временем кормятся на тех, что похуже. Таким образом, чтобы решить проблему гусениц, основное внимание нужно уделять не инсектицидам, а повышению урожайности. Исследователи обнаружили, что если поднять содержание азота в почве всего лишь на 3-5%, то гусеницы избегают там появляться, а осы охотней прилетают искать оставшихся. Удобрение почвы азотом не только решает проблему насекомых и сокращает убытки, но и повышает урожайность.

Зададим вполне логичный вопрос: как гусеницы придумали способ перехитрить осу? Наш ответ очевиден: этому научил их Создатель, Который знает все и о гусеницах, и об осах.

Молитва: Отец наш Небесный! Помоги нам лучше узнать Твое творение и пользоваться плодами Твоей мудрости как можно качественнее и разумнее. Прощу Тебя, учи этому Своих детей, чтобы был Ты прославлен даже среди неверующих. Во Имя Иисуса аминь.

Лягушки: решение проблемы живого эфира

Первое послание к Коринфянам 14:33

«Потому что Бог не есть Бог неустройства, но мира. Так бывает во всех церквах у святых».

Если вы живете в крупном городе – а особенно если он окружен другими большими городами, – то вам наверняка знакомы проблемы перегруженности эфира. Иногда радиостанции перекрывают друг друга, сами того не желая. Чтобы радиовещание не превратилось в абракадабру, каждой радиостанции выделяют индивидуальную частоту вещания.

Такой строгий порядок существует и у многих животных. Самцы птиц часто занимают территорию таким образом, чтобы их брачные песни не перекрывались песнями других самцов того же вида. Лягушки тоже «исполняют» брачные песни, притом что зачастую в одном болоте живет несколько видов. Но они не мешают друг другу, поскольку у каждого вида имеется своя уникальная частота – иначе невозможно было бы ясно услышать ни одну песню. Разве этот факт не свидетельствует о мудрости Создателя?

А вот две южноамериканские лягушки, часто живущие на одной и той же территории, «поют» на одинаковой частоте. Как же они выходят из положения? Самцы одного вида квакают только над водой, другого – только под водой. Поскольку звук плохо проходит через поверхность воды, брачные песни разных видов не сливаются.

Сомнительно, чтобы лягушки устраивали совещания по вопросу разграничения звуковых частот, – хотя бы потому, что они не слишком-то разбираются в акустике. Совершенно ясно – тем более в наш технический век, – что «проблему эфира» решил Сам Творец во благо Своих созданий.

Молитва: Господи, Ты знаешь, насколько наша жизнь нуждается в порядке. Грех принес нам хаос и смятение. Пусть моя жизнь благодаря Твоему Священному Писанию наполнится Твоим порядком, пусть Твоя помощь вытеснит хаос, порожденный нашим безразсудством. Аминь.

Источник: Weiss, Rick. 1990. Frog finds empty bandwidth, then croaks. *Science News*, v. 138, Aug. 11. p. 93.

Почему идет дождь?

Книга Иова 36:27-29

«Он собирает капли воды; они во множестве изливаются дождем: 28 из облаков каплют и изливаются обильно на людей».

Несмотря на все достижения современной науки, ученым до сих пор непонятно, почему, собственно, идет дождь. Помните, как нам объясняли это в школе? Нам говорили о температуре, о точке росы, о том, что влага в облаках конденсируется вокруг крошечных кристалликов льда, и возникают капли дождя.

Но на самом деле ученые не понимают, как образуются эти самые капли. В кубическом метре облака – 100 миллионов частичек тумана, и каждая из них несет отрицательный заряд. Поскольку заряды у них одинаковые, то они не притягиваются, а отталкиваются друг от друга. И если ситуация не изменится, то никакого дождя не будет.

Одни ученые предполагают, что положение вещей меняется благодаря газу радону – когда он распадается, капли поглощают его и приобретают положительный заряд. Разнополюсные капли притягиваются друг к другу; вскоре капля становится достаточно велика, чтобы превратиться в дождевую. Другие ученые по-прежнему остаются на позициях теории о кристалликах льда.

Современная наука склонна преподносить нам свои умозаключения безапелляционно, как истину в последней инстанции. На деле же ученые не знают многого – например, такой, казалось бы, простой вещи, как причины дождя. Поэтому не стоит принимать всерьез сообщения об очередном «сенсационном открытии, опровергающем Библию».

Молитва: Отец наш Небесный! Насколько же загадочны и чудесны даже такие простые явления, как дождь! Укрепи меня и других Твоих детей в вере, помоги постичь Твою истину, чтобы нас не смущали тщеславные и гордые людские речи. Во Имя Господа Иисуса Христа аминь.

Растения фокусируют свет

Псалом 1:1-3

«Блажен муж, который не ходит на совет нечестивых и не стоит на пути грешных и не сидит в собрании развратителей, но в законе Господа воля его, и о законе Его размышляет он день и ночь! И будет он как дерево, посаженное при потоках вод, которое приносит плод свой во время свое, и лист которого не вянет; и во всем, что он ни делает, успеет».

Растение во многом подобно механизму, преобразующему энергию солнечных лучей в химическую энергию органического вещества, которая необходима остальному живому миру в качестве пищи. Энергия, которой питается растение, – свет.

Как бы вы поступили, желая получить растение с более высоким коэффициентом полезного действия? Очевидный способ – создать растение, которое потребляет меньше света. При этом нужно помнить, что если света будет слишком мало, то и энергии будет производиться мало, а если света будет слишком много, растение может погибнуть – особенно если оно тенелюбово. Выход, казалось бы, один: снабдить растение маленькими линзами, которые фокусировали бы даже тусклый свет в «химический центр», где происходит фотосинтез...

Современной науке удалось внушить нам мысль, что растения – простые, незамысловатые формы жизни. Но не так давно ученые обнаружили, что у многих растений действительно есть особые клетки, фокусирующие свет и передающие его в фотосинтетические центры. Выяснилось, что листья одного растения, находясь в тени, способны усиливать поступающий свет в 26 раз. Если же света так много, что он может повредить листьям, то «лишний» свет поглощают особые клетки.

Растения устроены невообразимо сложнее, чем мы могли себе представить. Их строение предполагает глубочайшее знание химии и физики. Что за чудное свидетельство о премудром и всемогущем Создателе!

Молитва: Господи, в Твоем творении все прекрасно, все исполнено мудрости и любви. Помоги мне лучше осознать, сколь глубоко Твое участие в моей жизни – участие, начавшееся с прощения грехов! Аминь.

Какими мы были

Первое послание к Коринфянам 13:12

«Теперь мы видим как бы сквозь тусклое стекло, гадательно, тогда же лицом к лицу; теперь знаю я отчасти, а тогда познаю, подобно как я познан».

Каким был человек сразу после Сотворения – до того, как грех начал воздействовать на его мозг, тело и окружающий мир? В Библии говорится, что Адаму было известно то, чего нам никогда не узнать. А сегодня мы, говоря словами Апостола Павла, «видим как бы сквозь тусклое стекло».

Существуют ли в современном мире хотя бы отдаленные намеки на те способности, которыми человек был одарен изначально? Не будем забывать, что у каждого из нас свои сильные и слабые стороны. Существуют так называемые «гениальные идиоты» – умственно неполноценные люди с низким коэффициентом интеллекта, которые, тем не менее, проявляют фантастические умственные способности в определенной области. Этот синдром вызван повреждением левого полушария мозга, в результате чего чрезмерно развивается правое полушарие.

Некто К. в 28 лет имел уровень развития одиннадцатилетнего ребенка и словарный запас всего лишь в 58 слов. Но он помнил, сколько человек живет в каждом городе США с населением свыше 5 тысяч человек, расстояния от каждого города до Нью-Йорка и Чикаго, главные города всех округов страны, а также расположение и количество номеров более чем в двух тысячах отелей. В XVIII веке Джедидия Бакстон при умственном развитии десятилетнего ребенка обладал потрясающей способностью к устному счету. Его спросили, например, сколько раз по одной восьмой дюйма в кубическом объеме 23 145798 ярдов, умноженных на 5 642732 ярда и на 54965 ярдов – и он назвал правильное число, состоявшее из 28 цифр! Слепой и умственно отсталый Лесли Лемке – музыкальный гений. Он способен без единой ошибки сыграть любое музыкальное произведение, услышанное им всего лишь один раз. Однажды он таким образом воспроизвел до последней ноты 45-минутную пьесу!

Не здесь ли кроются следы тех способностей, которыми Бог некогда наделил человека?

Молитва: Отче наш! Признаюсь, что не применяю всех способностей, дарованных Тобою; я даже и не представляю, на что был бы способен, если бы не грех. Молю Тебя, даруй мне полноту Духа во Христе и совершенство в жизни вечной. Во Имя Иисуса аминь.

Социум одноклеточных

Послание к Римлянам 8:19-21

«Ибо тварь с надеждою ожидает откровения сынов Божиих, потому что тварь покорилась суете не добровольно, но по воле покорившего ее, в надежде, что и сама тварь освобождена будет от рабства тлению в свободу славы детей Божиих».

Существо, о котором мы сейчас будем говорить, – не то что-бы растение, но в то же время и не вполне животное. Оно передвигается, что свойственно животным, но при этом растет, плодоносит и размножается, как растение. Порой оно ведет себя как организованное общество одноклеточных существ – амеб. Вы даже можете разглядеть под микроскопом каждую из клеток, составляющих его. А иногда все эти клетки сливаются в единый гигантский организм. Ученые никак не могут решить, куда отнести эту загадочную форму жизни, известную под неаппетитным именем «слизевики», – к растениям или животным.

Когда почва в лесу достаточно влажна, амёбы, невидимые невооруженным глазом, живут по отдельности, и разлагающаяся растительность в изобилии снабжает их влагой и пищей. Но если почва начинает пересыхать или же не хватает пищи, амёбы собираются и соединяются в единый организм – слизня, которого уже можно разглядеть, поскольку его длина – почти миллиметр. Этот организм медленно движется в поисках лучших условий жизни. Когда он их находит, амёбы опять начинают действовать поодиночке: одни образуют разноцветный стебелек, другие устраиваются на его вершине и формируют споры. В благоприятных условиях из этих спор «вылупляются» новые отдельные амёбы.

Примитивных форм жизни не бывает. Даже в слизевиках видно прикосновение Создателя – ведь это на редкость сложная и удивительная форма жизни.

Молитва: Господи, среди Твоих созданий нет неудачных и ненужных. Твоя любовь простирается на все Творение. Я счастлив, что Ты из любви ко мне отдал Свою жизнь во искупление моих грехов, и теперь я могу вернуться к Тебе. Помоги мне жить так, как подобает христианину. Аминь.

Под парусом и пешком

Псалом 104:24-25

«Как многочисленны дела Твои, Господи! Все соделал Ты премудро; земля полна произведений Твоих. Это – море великое и пространное: там пресмыкающиеся, которым нет числа, животные малые с большими».

Пресноводных двухстворчатых моллюсков – корбикул, по некоторым данным, привезли в Соединенные Штаты примерно полвека назад китайские иммигранты. В Китае этих моллюсков едят в Новый год «на счастье». Но для нас сейчас важно, что корбикулы обнаружены уже по меньшей мере в 35 штатах. Удивительно, как одноногое существо сумело освоить такое огромное пространство всего за 50 лет!

Этот азиатский моллюск обходится промышленности более чем в миллиард долларов в год – именно такая сумма расходуется на борьбу с ним. У корбикулы нет естественных врагов, поэтому она быстро размножается и засоряет гидротехнические сооружения. Ученые решили выяснить, каким образом этому существу удается так быстро распространяться по озерам и рекам.

Оказалось, что этот моллюск, попадая в реку, отправляется в плавание. Отталкиваясь единственной ногой, он выпускает прозрачную пленку, которая ловит течение (подобно тому, как парус ловит ветер), – и плывет, «руля» все той же ногой. Теперь стало понятно не только то, как корбикулы сумели так быстро распространиться вниз по течению рек, но и то, как они перебираются из одного водоема в другой во время наводнений.

Способ передвижения корбикулы свидетельствует о разумном замысле – как и существующее в природе равновесие, которое препятствует перенаселению видов. К сожалению, в Соединенных Штатах у этого азиатского моллюска практически нет естественных врагов, которые сдерживали бы его размножение. Если бы теория эволюции была верна, такой дисбаланс был бы законом природы. Однако в мире существует равновесие, позволяющее каждому существу прокормиться в своей естественной среде, но не допускающее перепроизводства вида, – и это еще одно свидетельство мудрости Создателя.

Молитва: Отец наш Небесный, Ты установил равновесие между всеми живыми существами, чтобы они могли прокормиться, – и это лишнее доказательство тому, что Ты по-прежнему печешься о Своих надших созданиях. Помоги мне нести миру свидетельство о Твоей любви к нам в Иисусе Христе. Аминь.

Не такая уж твердокаменная Луна

Послание к Филиппийцам 2:5-7

«Ибо в вас должны быть те же чувствования, какие и во Христе Иисусе: Он, будучи образом Божшим, не почитал хищением быть равным Богу; но уничижил Себя Самого, приняв образ раба, сделавшись подобным человекам и по виду став как человек».

Сколько лет Луне? Эволюционисты определяют возраст лунных кратеров в шестьдесят пять миллионов, сто миллионов, а то и в миллиарды лет. Но теперь, когда мы знаем, какими породами сложена Луна, такой возраст выглядит невообразимым преувеличением.

Кратер возникает, когда в Луну на большой скорости врезается крупный метеорит. Если бы поверхность Луны была покрыта водой, то такой удар вызвал бы лишь громадный всплеск, и возникшая воронка выровнялась бы через несколько секунд. Если бы Луна состояла из меда, воронка продержалась бы немного дольше, а потом текучий мед полностью затянул бы ее.

Американские астронавты вернулись на Землю с множеством образцов лунного грунта. Оказалось, что основная лунная порода – базальт. Изучая эту породу, ученые выяснили, что базальт тоже текуч. Конечно, течет он гораздо медленней, чем мед, но скорость его течения все же можно измерить. Если исходить из этих измерений, то лунным кратерам не более нескольких тысяч лет. За больший срок любой кратер сравнялся бы с поверхностью – из-за природной текучести базальта.

Наука доказала, что возраст лунных кратеров, который эволюционисты оценивали в миллионы и даже миллиарды лет, на самом деле не превышает нескольких тысячелетий. Вот вам и еще одно свидетельство того, что библейское описание происхождения Земли не только верно, но и подтверждено наукой.

Молитва: Господи, Ты – Творец всего сущего во Вселенной. Когда я пытаюсь представить себе размеры Вселенной и осознать Твое могущество, я еще острее осознаю, что Ты сделал ради прощения наших грехов. Воистину, Ты достоин всей и всяческой славы! Аминь.

Кит: вооружен и очень опасен!

Псалом 148:7

«Хвалите Господа от земли, великие рыбы и все бездны...»

Нарвал – небольшое китообразное, достигающее трех-четырех метров в длину, –обладает спиральным бивнем длиной до двух с половиной метров. Конечно, бивень размером чуть ли не с самого кита смотрится впечатляюще, но охотиться за рыбой мешает. Еще хуже приходится киту-ремнезубу – два длинных зуба, растущих из нижней челюсти, загибаются над мордой, и кит не может широко открыть рот.

Сейчас ученые полагают, что они разобрались в том, как этим явно обделенным существам, а также другим зубатым китам удастся прокормить себя. Согласно современной гипотезе, зубатые киты и дельфины способны издавать звуки, обладающие взрывной силой. Под водой направленная звуковая волна оглушает рыбу, и киты ее поедают.

Есть сведения, что дельфин афалина издает звуки громкостью больше 228 децибел – что сравнимо со звуком срабатывающего капсюля-детонатора. Дельфин буквально «глушит» рыбу динамитом! А кашалоты с их 265 децибелами способны превзойти и детонатор.

Чудеса, которые мы открываем для себя в мире животных, гармонично сочетают в себе взаимодействие сложнейших химических, физических и биологических механизмов. И каждое новое открытие свидетельствует нам о всемогущем и всеславном Создателе.

Молитва: Отче наш! Как человек может думать, что Создателя не существует? Вот величайшая из загадок! Прошу Тебя, пусть все больше молодых христиан ступает на научную стезю, и пусть они никогда не усомнятся в свидетельствах о Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Шмелиная организация труда

Второе послание к Фессалоникийцам 3:10

«Ибо когда мы были у вас, то завещевали вам сие: если кто не хочет трудиться, тот и не ешь».

Какое прекрасное зрелище! Поле, полыхающее всеми красками, и шмели, лениво перелетающие с цветка на цветок. Идиллический, умиротворяющий пейзаж, не правда ли? Но для шмелей это такой же лихорадочный темп, как для водителя в час пик. И не в последнюю очередь потому, что шмели, как и люди, — создания теплокровные.

Многие книги о жизни пчел словно бы написаны апологетами коммунизма. Читаешь, и невольно создается впечатление, что пчелы перед работой собираются на «оперативку» и обсуждают, кто займется какими цветами во благо всего роя. Но теплокровным шмелям, потребляющим больше энергии, этот метод не слишком-то подходит — для «повышения производительности труда» необходима еще и личная инициатива.

Исследователи обнаружили, что шмель собирает нектар и несет его в улей по собственной инициативе. Молодые шмели собирают нектар с самых разных цветов, пока не определят, у каких цветов он лучше. Закончив с этими цветами, они переходят к «следующему пункту списка». Таким образом, благодаря личной мотивации шмели делают все, на что только способны. В результате процветает вся колония.

Один биолог, отмечая продуктивность этого метода, сказал, что весь рой «словно направляет незримая рука». И это не просто видимость. Бог заботится обо всех Своих созданиях, а пуще всего — о нас с вами. Ярче всего любовь Его проявилась в том, что Он послал Сына Своего Иисуса Христа, чтобы в Нем мы обрели прощение грехов.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты оставил небесный престол Отца Своего и сделался простым смертным. Я верю Слову Твоему: Ты взял на Себя мои грехи, и теперь я могу предстать безгрешным перед моим Создателем. Аминь.

Факт факту рознь

Первое послание к Тимофею 6:20-21

«О, Тимофей! храни преданное тебе, отвращаясь негодного пустословия и прекословий лжеименного знания, которому предавшись, некоторые уклонились от веры. Благодать с тобою. Аминь».

Что делать христианину, которому постоянно твердят о «научных фактах», которые якобы подтверждают теорию эволюции – и, соответственно, опровергают библейскую историю человечества?

Факт факту рознь. Например, тот факт, что Иисус Христос реально существовал, не нуждается в интерпретации. Он зафиксирован не только в Библии, но и в других источниках того времени, – и именно поэтому является фактом. Эволюционисты же придают слову «факт» иной смысл.

Типичный пример эволюционистского «факта» – окаменелость, названная «тексеспанским человеком». Школьников учили, что этот «тексеспанский человек» жил около десяти тысяч лет назад. А недавно сами эволюционисты выяснили, что «тексеспанскому человеку» менее двух тысяч лет, и к тому же он – женщина! Еще пример: на территории США нашли некий объект и объявили его окаменевшим яйцом, которому примерно 16 миллионов лет. Оказалось, однако, что это камень из желудка современного млекопитающего, возможно, коровы, и возраст его – от трех до пяти лет. А в начале 1990-х годов огромную окаменелость, найденную на юге Австралии, объявили костью самого большого динозавра на этом континенте. Но дальнейшие исследования показали, что это окаменевший ствол дерева. Вот вам и «факты»!

Если вы ходили в школу двадцать лет назад, то вам будет небезынтересно узнать, что «факты эволюции», которые вы изучали на школьной скамье, оказались в большинстве своем ошибочными – или, в лучшем случае, весьма сомнительными. Это не факты, а всего лишь версии. Так что христиане могут с уверенностью следовать Священному Писанию, зная, что эволюционистские «факты» не в состоянии подорвать авторитет Библии.

***Молитва: Господи Иисусе! Ты – Слово, ставшее
Плотью, ты Путь, Истина и Жизнь! Укрепи нас в
вере, помоги отразить все нападки на Твою истину.
Аминь.***

Рогатые австралийские животные

Первое послание Петра 3:18-20

«Потому что и Христос, чтобы привести нас к Богу, однажды пострадал за грехи наши, праведник за неправедных, быв умерщвлен по плоти, но ожив духом, которым Он и находящимся в темнице духам, сойдя, проповедал, некогда непокорным ожидавшему их Божию долготерпению, во дни Ноя, во время строения ковчега, в котором немногие, то есть восемь душ, спаслись от воды».

Австралия знаменита своим удивительным животным миром. Многие обитатели этого континента встречаются только там и нигде больше, а многие повсеместно распространенные животные, наоборот, в Австралии не водятся. К примеру, там нет животных с рогами.

Но как тогда истолковать рисунки аборигенов, найденные на горе Манинг, что к северу от Сиднея? На этих рисунках, появившихся до прихода европейцев, отчетливо видны рогатые животные!

Можно объяснить это так: первые австралийские поселенцы, пришедшие из Азии, принесли с собой воспоминания о рогатом скоте или оленях. Но ученые-эволюционисты, как правило, отвергают эту гипотезу, потому что, согласно их представлениям об истории человечества, аборигены живут в Австралии уже две тысячи поколений — а за столь долгий срок, резонно полагают эволюционисты, выветрятся любые воспоминания.

Но если Земля относительно молода, как утверждает Библия, и аборигены поселились в Австралии после Всемирного Потопа, значит, речь идет о значительно более коротком сроке. Между появлением аборигенов и приходом европейцев должно было пройти не больше ста пятидесяти поколений, и воспоминания о рогатых животных вполне могли сохраниться. Более того, эта теория полностью соответствует библейскому повествованию о том, что все люди на Земле произошли от семьи Ноя, пережившей Потоп. Поэтому-то у австралийцев и сохранились знания о животных, не обитающих на этом континенте в наши дни.

Молитва: Отец наш Небесный! Благодарю Тебя за то, что исторические факты, которые мы находим вне Библии, полностью соответствуют библейской истории человечества. Помоги мне лучше разбираться в этих фактах, чтобы полнее свидетельствовать о Твоей Истине. Во Имя Иисуса аминь.

Сюрпризы парка Йохо

Исход 20:11

«Ибо в шесть дней создал Господь небо и землю, море и все, что в них, а в день седьмой почил; посему благословил Господь день субботний и освятил его».

Эволюционисты говорят, что современные виды произошли от более простых форм жизни. Нам говорят, что жизнь развивается по восходящей, и каждая последующая форма сложнее предыдущей. Летопись окаменелостей, говорят они, доказывает, что жизнь развивалась именно по такому пути. Но так ли это?

Конечно, мне как креационисту проще всего было бы сказать вам, что в летописи окаменелостей нет свидетельств последовательного возрастания биологической сложности. Но вот недавно один радиослушатель прислал мне брошюру о разнообразии и сложности ископаемых форм жизни, найденных в глинистых сланцевых породах Национального парка Йохо в Канаде. В этой брошюре, изданной экологической службой национальных парков Канады, недвусмысленно говорится, что находки парка Йохо противоречат общепринятым представлениям об эволюции.

Позволю себе привести несколько цитат из брошюры. «Современные формы жизни проще древних». «В прошлом организмы были устроены гораздо сложнее – именно этот факт лежит в основе одного из важнейших открытий в истории палеонтологии». «Ископаемые животные, найденные в глинистых сланцах, были более разнообразны и не менее специализированы, чем современные живые существа».

Летопись окаменелостей прекрасно подтверждает библейскую летопись. Все живые существа были изначально созданы сложными. Но на заре истории Земли существовало гораздо больше родов живых существ, чем в наши дни. Не существует ископаемых «переходных форм» между разными родами. Все, что мы находим сегодня в летописи окаменелостей, предсказано в Библии!

Молитва: Господи! Цари и воинства выступали против Твоего Слова – но все они уходили из жизни, а Слово Твое оставалось. Не дай мне поверить, будто людские истины способны опровергнуть Твое Слово; помоги ценить его и жить по нему. Аминь.

Теплокровный шмель

Бытие 1:27

«И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их».

Угадайте: что это такое: шестиногое, теплокровное, сидит на яйцах, как курица, но летает гораздо лучше? Это – шмель.

Шмели имеют постоянную температуру тела – этот поразительный факт выяснился, когда один ученый заметил, как шмели собирают нектар морозным утром. Как оказалось, при температуре воздуха около нуля шмель способен поддерживать температуру тела на уровне 33°C. А для этого ему нужно развивать мощность в 20-30 раз большую, чем марафонцу олимпийского уровня!

Тело шмеля состоит из трех отделов: головы, груди и брюшка. Кровь нагревается в груди, где расположены летательные мышцы крыльев и где тепло нужнее всего. Этот процесс регулируется кровеносной системой, проходящей через узкую «талию» шмеля. Кровь, проходя через «талию» из более прохладного брюшка, нагревается солнечными лучами. Затем она проходит через «теплообменник», где дополнительно нагревается потоком разогретой крови, прошедшей через мышцы. А в жаркий день шмель делает самый хитрый фокус: он изменяет направление кровообращения, и теперь кровь, поступающая в мышцы крыльев, совсем не нагревается в системе теплообмена. Шмелиная царица тоже пользуется этой способностью терморегуляции, и когда она, словно курица-наседка, высиживает яйца, то поддерживает температуру 24°C.

Простых форм жизни не бывает. Человек отличается от всех других созданий вовсе не теплокровностью, устройством мозга или эволюционными предками, а тем, что он создан по образу Божьему и спасется только в Иисусе Христе.

Молитва: Отец наш Небесный! Благодарю, что Ты не относишься ко мне так, как я того заслуживаю, – как к грешнику. Мои грехи прощены во Иисусе Христе, и я уповаю на Твое обетование, что Его праведность отразится во мне. Во Имя Его аминь.

Грибы, которые притворяются цветами

Евангелие от Луки 12:25-26

«Да и кто из вас, заботясь, может прибавить себе роста хотя на один локоть? Итак, если и малейшего сделать не можете, что заботитесь о прочем?»

Пчелы, собирая нектар, попутно опыляют многие виды цветов, давая жизнь их следующему поколению. У грибов рода *Monilia*, паразитирующих на чернике, нет ни цветов, ни пыльцы, ни нектара, — и все же они ухитряются обмануть пчел и с их помощью продолжить свой род.

Когда гриб поражает листья черники, они начинают увядать. Но при этом с ними происходит и нечто удивительное. Зараженные листья выделяют нектароподобную жидкость, специфический запах и отражают свет в ультрафиолетовом диапазоне. Для пчелы это — три безошибочных признака того, что перед ней цветок.

Пчела садится на лист, собирает сочащуюся из него сахаристую жидкость, а вместе с ней и некоторое количество спор гриба. Рано или поздно пчела сядет на здоровый цветок черники и оставит на нем споры. Цветы черники, зараженные спорами, дают начало безвкусным мумифицированным ягодам, лишенным семян и наполненным грибами. Паразиты пробудут в состоянии покоя до самой весны, а потом заразят новые листья, давая начало новому жизненному циклу.

Если грибы сами придумали такой хитроумный способ размножения, они должны были разбираться в биохимии, физике света и поведении пчел гораздо лучше, чем современная наука. И пусть эти грибы совершенно бесполезны, но они учат нас тому, что создание не способно сотворить себя; Единый Бог-Творец — вот кто сотворил все сущее!

Молитва: Господи, если ты не пожалел столь щедрых даров для простого гриба, насколько же богаче Ты одарил меня! Ты сказал нам в Слове Твоем: «Не имеет, потому что не просите». Прошу Тебя, дай мне мудрости, чтобы понять, какие просьбы Тебе угодны, и дай мне смелости обратиться к Тебе с этими просьбами. Аминь.

Слово Томасу Джефферсону

Псалом 139:15

«Не сокрыты были от Тебя кости мои, когда я созидаем был в тайне, образуем был во глубине утробы».

Может быть, вы этого не знаете, но эволюционизм появился задолго до Чарльза Дарвина. Еще две тысячи лет назад люди, не желавшие смириться с мыслью о своей ответственности перед Создателем, пытались объяснить мир через законы природы.

Томас Джефферсон, живший еще до Чарльза Дарвина, знал об эволюционных идеях из работ их провозвестников – Иммануила Канта, Джеймса Хаттона и Томаса Мальтуса. Джефферсон, имевший три докторские степени и свободно владевший шестью языками, категорически отвергал эволюционные идеи.

Вот что он пишет в защиту креационизма: «Я считаю (даже не обращаясь к божественному откровению), что человек, пытаясь окинуть взглядом мироздание, не может не ощутить и не почувствовать замысел, совершенное искусство и бесконечную мощь, содержащиеся в каждом атоме его структуры... Человеческому разуму невозможно не верить, что весь этот замысел, как и его результат, свидетельствует о Первопричине, о Создателе всего сущего... И это универсальное ощущение гораздо убедительнее остальных немногочисленных гипотез».

Все творение свидетельствует о Создателе, но лишь из Библии мы узнаем о Его бесконечной любви к нам в Иисусе Христе. Пусть же само творение приведет вас к Его Слову и Его любви к вам во Христе.

Молитва: Отче наш! Когда я замираю в изумлении перед красотой заката или птичьей песней, прославляющей Тебя, пусть я вспоминаю Твою Благовест в прощении моих грехов в Иисусе Христе. Аминь.

Птица, что лжет и крадет

Первое послание Иоанна 1:9

«Если исповедуем грехи наши, то Он, будучи верен и праведен, простит нам грехи наши и очистит нас от всякой неправды».

У многих птиц общественная жизнь гораздо сложнее, чем у пчел или муравьев. И довольно странно наблюдать, насколько она бывает иногда похожа на человеческую.

В тропических лесах бассейна Амазонки на территории Перу обитает не менее двадцати смешанных видов птиц. Они живут стаями на нижних уровнях полога тропического леса. В каждой стае есть вождь и организатор – голубой кустарниковый эсперито. Каждое утро эсперито сзывает свою стаю громкими криками.

Такое неожиданное поведение на самом деле весьма полезно для стаи. Вождь заботится о своих подопечных, как курица о цыплятах. Когда в вышине появляется хищный ястреб, эсперито издает пронзительные крики, и стая спешит в укрытие. Но в доброй половине случаев хитрая птица поднимает тревогу для того, чтобы отвлечь своих подопечных от обнаруженных ими насекомых. До 85% пищи эсперито добывает именно благодаря этим «ложным тревогам». Стая примиряется с этим обманом и воровством, потому что ей необходим «часовой», следящий за хищниками.

Для человека ложь и воровство – грех. Творец спросит с каждого из нас за все помыслы и поступки. Но Сын Его, Иисус Христос, взял наши грехи на Себя, и те, кто верит в Него как в Господа и Спасителя, предстанут перед Ним свободными от греха. Таково обещание нашего Создателя!

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, что Ты взял на Себя мои грехи. Помоги мне уповать во всем на Тебя, а не на собственные слабые силы. Аминь.

Шимпанзе открыли новый антибиотик

Послание к Римлянам 8:20-21

«Потому что тварь покорилась суете не добровольно, но по воле покорившего ее, в надежде, что и сама тварь освобождена будет от рабства тлению в свободу славы детей Божиих».

Открытие пенициллина казалось людям волшебством. Инфекционные болезни, от которых тысячи лет не было спасения, внезапно оказались излечимыми. Если бы не антибиотики, на свете не было бы ни меня, ни этой книги.

О том, что некоторые природные вещества имеют целебные свойства, было известно издревле. Но недавно современной науке пришлось «потесниться» и признать, что прорывы в медицине совершают не только врачи – и не только люди.

Давно известно, что корни и листья кустарника *Aspilia* применяются в народной африканской медицине для заживления ран и при зубной боли. Заметив, что шимпанзе жуют листья этого кустарника, ученые принялись его исследовать. Обнаружилось, что в листьях и корнях *Aspilia* содержатся вещества, смертельные для некоторых болезнетворных бактерий, грибов и гельминтов. Сейчас исследователи выясняют, насколько безопасны и действенны эти вещества для человека при приеме внутрь.

Но загадка осталась загадкой. Как шимпанзе узнали о лечебных свойствах *Aspilia*? Остается лишь прославить Творца, Который наделил шимпанзе этим знанием. Мы сами принесли в этот мир смерть и болезни – но любящий Создатель снабдил нас медицинскими средствами. Однако подлинное исцеление от последствий греха и смерти началось лишь с Рождением Его Сына, Иисуса Христа.

Молитва: Отче наш, в Твоем Творении изначально не было смерти и болезней – они вошли в мир из-за бунта человека против Тебя. Ты же в милосердии Своем дал нам природные целебные средства. Пусть же это усилит мою благодарность за Твою безграничную милость и любовь к нам во Иисусе Христе! Аминь.

Рождение, победившее смерть

Первое послание к Коринфянам 15:22

«Как в Адаме все умирают, так во Христе все оживут».

Люди часто спрашивают: «Почему мир полон смерти и страданий? Неужели так задумал Бог?» Библия отвечает на этот вопрос ясно и недвусмысленно: «Нет!» Изначально в Божьем мире не было ни страданий, ни болезней, ни смерти.

Наш жизненный опыт ограничен современностью, и поэтому нам трудно даже представить, что было уготовано нам Богом. Наши прародители знали Бога совершенным знанием и были счастливы этим. Они общались с Ним напрямую и понимали друг друга несравненно лучше, чем мы с вами в этом падшем мире. Вот какую жизнь задумывал для нас Создатель!

Но Он сотворил людей не бесчувственными роботами, а личностями, наделенными свободой выбора. Он дал нам возможность не любить Его – ведь настоящая любовь не ведает принуждения. Однако Бог предупредил людей, что разлюбить Его – значит обречь себя на смерть. Но мы не можем винить Адама и Еву за нынешнее положение вещей. Все мы грешны, а значит, все удаляемся от Бога. И наши страдания в этом мире – лишь предупреждение о вечных последствиях греха.

Рождество Сына Божьего в Лице Иисуса Христа – рождение, победившее смерть. Родившись в человеческом Образе, Он прожил совершенную жизнь – а потом с готовностью понес наказание за наши грехи, хотя был безвинным. Его Воскресение из мертвых свидетельствовало о том, что Бог принял искупительную жертву Христа. Во Христе умерла смерть, и перед нами открылась новая жизнь!

Молитва: Господи, признаю, что в этой жизни мне никогда не понять всей глубины Твоей любви ко мне. Но я уповаю, что Ты спасешь меня от греха, смерти и дьявола. Помоги моему неверию. Аминь.

Компьютер с плавниками

Книга Иова 21:22

«Но Бога ли учить мудрости, когда Он судит и горних?»

Два исследователя из Калифорнийского университета изучали стеклянную рыбу-нож, или ножетелку, весьма популярную среди аквариумистов. Ученые пришли к выводу, что эта необычная рыба обладает столь сложной нервной системой, что ее можно смело назвать «компьютером с плавниками».

Эта обитательница Южной Америки, длиной в 15-17 сантиметров, по ходу движения производит от 250 до 700 слабых электрических разрядов в секунду, с помощью которых ориентируется в пространстве. Ответные сигналы улавливаются особыми клетками, расположенными по всему телу рыбы.

Мозг рыбы обрабатывает эти сигналы примерно таким же образом, как наш мозг определяет, откуда доносится звук. Мы способны определить расположение источника звука, потому что одно ухо улавливает его на одну пятнадцатимиллионную секунды быстрее, чем другое. Но скорость электрического сигнала намного выше скорости звукового, так что ножетелке приходится улавливать разницу в одну четырехсотмиллиардную секунды! В мозг рыбы поступают тысячи ответных сигналов на каждый из семисот импульсов, которые она испускает ежесекундно! А обрабатывается это невероятное количество информации благодаря особой структуре, которую в компьютерной технике назвали бы «сопроцессором» (это недавно изобретенное устройство применяется для создания быстродействующих суперкомпьютеров).

Рыба-нож – существо слишком уж необычное, чтобы приписать честь его создания эволюционному процессу. Наоборот, создать столь изощренную систему переработки информации могли лишь Творец, о Котором повествует Библия.

Молитва: Отец наш Небесный! Наша величайшая мудрость и наши высочайшие достижения неизмеримо малы по сравнению с сотворенным Тобой; они лишь дают нам возможность лучше понять Твое Творение. Избавь меня от гордыни и научи всецело полагаться на Твоего Сына, моего Господа и Спасителя Иисуса Христа. Аминь.

Он дышит ногами

Книга Пророка Исаии 29:14

«То вот, Я еще необычайно поступлю с этим народом, чудно и дивно, так что мудрость мудрецов его погибнет, и разума у разумных его не станет».

У живых существ, как правило, есть схожие части тела и, как правило, они выполняют сходные функции – например, руки человека и обезьяны.

Эволюционисты уверяют, что это говорит в пользу их теории о родстве между живыми существами. Но если рассуждать логически, сходство не означает родства. Сотни фирм по всему миру делают автомобили, и в каждом из них можно опознать автомобиль, потому что все они созданы для одной цели.

Наверное, Бог решил преподать нам урок – показать, что сходство между живыми организмами не говорит о родстве между ними; может быть, поэтому в Его творении столько разнообразия.

Почти все живые существа потребляют кислород через легкие или жабры. Как правило, эти органы находятся в средней части тела. Это правило столь универсально, что ученые почти столетие заблуждались в отношении того, где расположены органы дыхания краба *Scorimera*. Они были твердо убеждены, что диски на ногах краба – это органы слуха, и лишь несколько лет назад обнаружили, что это не так. Оказалось, что ногами этот краб... дышит – а органы слуха расположены у него в совсем другом месте!

Бог населил Свое творение самыми необычными существами. И мы должны не только восхвалять Творца, но и давать отпор тем, кто Его отрицает.

Молитва: Отче наш! Прости меня, что иногда я боюсь возразить тем, кто отрицает Твое существование. Ниспошли мне Твой Святой Дух и надели мудростью, чтобы я смело нес миру истину о Тебе и о том, что Ты сделал для грешных людей в Сыне Своем Иисусе Христе. Аминь.

Теория эволюции змей «протянула ноги»

Бытие 3:14

«И сказал Господь Бог змею: за то, что ты сделал это, проклят ты пред всеми скотами и пред всеми зверями полевыми; ты будешь ходить на чреве твоём, и будешь есть прах во все дни жизни твоей».

Эволюционисты, как и мы, считают, что у змей некогда имелись ноги. Строго говоря, согласно Книге Бытия, Еву искушал «змей», а не змея, — но традиционно, вспоминая змея, послужившего орудием искушения в руках сатаны, мы имеем в виду именно змею.

Конечно же, эволюционисты не верят в историю искушения Евы. Они считают, что змеи произошли от рептилий, первоначально имевших ноги, и ищут аргументы в пользу того, что отсутствие ног — это эволюционное преимущество. В одном исследовании 1973 года говорилось, что подвзбочный уж, имея ноги, тратил бы на передвижение на 30% больше энергии. Это был предварительный доклад по так и не опубликованному исследованию — что, однако, не помешало эволюционистам утверждать, что они якобы выяснили причину отсутствия ног у змей.

Недавно в Калифорнийском университете (г. Ирвайн) было проведено гораздо более обстоятельное исследование, выявившее ошибочность этой эволюционистской гипотезы. «Снарядив» черного полоза кислородной маской, исследователи с помощью «бегущей дорожки» соответствующей длины выяснили, что полз расходует на передвижение столько же энергии, сколько равное ему по весу животное, имеющее ноги. «Эволюционные преимущества» отсутствия ног растаяли без следа в ярком свете научного исследования.

А вместе с ним растаяло очередное псевдонаучное утверждение о «ненаучности» Библии.

Молитва: Отче наш! Современный человек пытается уклониться от ответственности перед Тобой, придумывая модели мироздания, в которых нет места Творцу. Направь же меня и убереги от греха — ведь я знаю, что Ты любишь меня, и Твоя любовь проявилась в прощении моих грехов во Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Многоцветный мир золотой рыбки

Псалом 2:1

«Зачем мнутя народы, и племена замышляют тщетное?»

Вы замечали, что на фотографиях цвета не такие, как в реальности? Флюоресцентное освещение придает лицам зеленоватый оттенок, лампы накаливания – розоватый. Фотографируя, вы не замечаете этих цветов, но они существуют, и их можно зафиксировать с помощью специальной аппаратуры.

Причина того, что мы не замечаем этих оттенков в реальной жизни, кроется в устройстве нашего мозга. Он обладает удивительной способностью «подправлять» цвет в сторону большей естественности. Эту способность, названную «цветовым постоянством», 25 лет назад открыл Эдвин Лэнд, основатель корпорации «Полароид».

Позже исследователи повторили эксперименты Лэнда, проведя их на золотых рыбках. Оказалось, что золотые рыбки различают цвета! Более того, их мозгу тоже присуще цветовое постоянство. Прежде считалось, что эти рыбы слишком примитивны, а их мозг слишком мал даже для цветового зрения, не говоря уже о чем-то большем.

Примитивных существ не бывает. Живые организмы невозможно выстроить в ряд «от простого к сложному», как хотелось бы многим ученым. Цветовое зрение и цветовое постоянство – не результаты генетических ошибок, а дары Создателя. Все творение возносит Ему хвалу!

Молитва: Господи, мудрецы мира сего в гордыне своей противятся Тебе и Твоей истине – но и они благоговейно замирают перед чудом Твоего творения. Пусть же Твой народ не робеет перед их похвальбой и яснее познает Тебя в Твоем творении. Аминь.

Предисловие	5
Рыба – животное общественное	6
«А зачем Бог сотворил микробов?»	7
Чадолубие ядовитой лягушки	8
Гора туманов	9
Животное, посрамившее ученых	10
Природное	
«акулоотгаливающее» средство	11
Кошачьи хитрости	12
Древнейший динозавр	13
Предварительная обработка	
вкусных ощущений	14
Почему мы не ржавеет?	15
Вернер фон Браун о Сотворении	16
Свежий воздух в вашем замке	17
Жирафы	
в антигравитационных устройствах	18
Светская жизнь омаров	19
Семидневная неделя – для всех	20
Факты человеческой жизни	21
Самая странная птица в мире	22
Рыба, которая строит колодцы	23
Миллионы носов	24
Поговорим о нашем мозге	25
Жизнь в каменной пустыне	26
Чем человек отличается от животных?	27
Влюбленный омар	28
Речь животных	29
Удивительный утконос	30
Настоящий морской дракон	31
«Жидкий воздух» для младенца:	
имитация Божьего творения	32
Культура у животных	33
Пунктуальная львица	34
Ископаемые свидетельствуют о Творении	35
Вклад креационизма в науку	36
Вомбат с перевернутой сумкой	37
Бог защищает деревья от насекомых	38
Солнце славит своего Творца	39
Теория эволюции – гибельный путь	40
Дар слова	41

«Компьютер» летучей мыши	42
Загадка лягвы	43
Теория эволюции опасна для общества	44
Пчела иль не пчела – вот в чем вопрос	45
Невкусные самолеты	46
Почему светит Солнце?	47
Компьютер, которому две тысячи лет	48
Кузнечики с личной охраной	49
Мышь-земледелец	50
Был ли у Иова метеорологический спутник?	51
Природный репеллент	52
Двухтысячелетняя батарея	53
Поедатели отходов	54
Трехглазый дельфин	55
Тридцатиметровый папоротник	56
Мозг, который сам себя ремонтирует	57
Древнеегипетский аэроплан	58
Нефтяной рацион	59
Как работает нос?	60
Эта огромная Вселенная	61
Путешествие в микрокосмос	62
Сто тысяч часовых	63
Обезьяны, птицы	
и теория происхождения человека	64
Хитрая блоха	65
«Электрическая кожа»	66
Возраст Земли и ее население	67
Компьютерный язык,	
которому четыре тысячи лет	68
Одуванчик на вашем газоне	69
Создатель изменяет судьбы	70
Самый главный Инженер	71
Где находится Едемский сад?	72
Муравьи, на помощь!	73
Наука и чудеса	74
«Убийство» дарвиновского детища?	75
Разрушительная сила воды	76
Наука проливает свет	
на самый темный из дней	77
Чудотворное семя	78
Эволюционистские сказки	79

Речь младенцев озадачивает ученых	80
Армии Соединенных Штатов – семьдесят пять тысяч лет?!	81
Цветное зрение	82
Цветок, не похожий на все остальные?	83
Креационизм приносит пользу науке	84
Магнитные птицы?	85
Акула и свинья – родственницы?	86
Растения-математики	87
Недостающее звено Вселенной	88
Разумный замысел и улитки	89
Новые клетки мозга	90
Чудо фотосинтеза	91
Красное смещение опровергает теорию Большого Взрыва	92
Физики из рыбьего царства	93
Вот так чудо – рыба-клоун!	94
Приласкай свой цветок	95
Библейский бегемот: не динозавр ли это?	96
Материнская любовь	97
Теплокровная черепаха	98
Великая космическая стена	99
Левиафан и динозавр – одно и то же?	100
Астрология глазами науки	101
Даже бактерии болеют	102
Шатры летучих мышей	103
Опровержение закона Долло	104
Муравьиные проделки	105
Ученые заимствуют принцип смазки у суставов	106
Голые факты о наших костях	107
Естественные кислотные дожди	108
Муравьи-математики	109
Наши древние предки умели писать!	110
Необычное в обычном	111
Почему бумеранг возвращается?	112
Будь мужчиной – отдохни!	113
Недолговечные труженики	114
Лавина электричества	115
Аспирин	116
Неразумный разум?	117

Когда факты – вовсе не факты.....	118
Пернатые пирамиды	119
Восемь нежных рук	120
Земляной волк.....	121
Черепаша-ныряльщица	122
Существуют ли черные дыры?	123
Летучие собаки – кормильцы деревьев	124
Двигатели организма	125
Певучие киты	126
Мудрое сердце	127
Новые технологии подтверждают Сотворение	128
Каждый волосок... ..	129
Совместимы ли Библия и наука?	130
Кто есть Бог?.....	131
Дни в Книге Бытия	132
Бог показывает нам Землю из космоса	133
В водных глубинах	134
По роду их	135
Солнце, Луна и звезды	136
Разнообразие ради удовольствия!	137
Человечество: прошлое, настоящее, будущее	138
Первая и вторая главы Бытия:	
не противоречат ли они друг другу?	139
«Великая тайна динозавров»:	
так ли уж она велика?	140
Творение Высшего Разума	141
Самый маленький в мире компьютер	142
Могла ли жизнь возникнуть без Бога?	143
Жизнь не бывает «простой»	144
Может ли Солнце вращаться быстрее?	145
Мы видим по вере своей	146
«Люси» – любовь эволюционистов	147
Мораль создана для людей	148
Евангелие и Книга Бытия	149
Этот удивительный дятел	150
«Стереосверчок»	151
«Краснеющая рыба»	152
Стреляющий гриб	153
Радар летучей мыши	154
«Чудесная сеть» жирафа	155
Запасливый муравей	156

Друг блуждающего в пустыне	157
Водоросль напрягает мускулы	158
Пилильщик	159
Мохнатая ящерица	160
Время лечить рыбу	161
Чудесная пчела	162
Муравьи-садоводы	163
Плесенный грибок «лассо ковбоя»	164
Спасительный цианид?!	165
Невообразимая дружба	166
Оса-охотница	167
Муравьи-союзники	168
О противниках теории эволюции	169
Эволюция – просто изменения?	170
Что есть вера?	171
Во что верят эволюционисты	172
Человеческий глаз – чудо из чудес!	173
Сверхчувствительный глаз	174
Эволюционисты	
и «неправильное устройство» глаза	175
Глаз – сверхмощный компьютер!	176
Способна ли наука создать глаз?	177
Единый Конструктор	178
Чудесные свойства воды	179
Чудо жизни	180
Библия о возрасте Земли	181
Научное датирование	182
Толщина слоя лунной пыли	183
Тайны пещер	184
У вас когда-то были жабры?	185
Врожденные пороки – от Бога?	186
Парадокс Дарвина	187
Роберт Бойль, ученый-креационист	188
Сэр Исаак Ньютон	189
Джозеф Кларк Максвелл	190
Крылья бабочки	191
Сюрпризы огненной саламандры	192
Они говорят с деревьями	193
Муравьи-телохранители	194
Чудо новой жизни	195
Медведь в миниатюре	196

И обрушилась вся стена	197
Сердце дает советы мозгу	198
Муравьи-палеонтологи	199
«Грамотные» бабочки	200
Исчезнувшая река	201
Маленький Большой Каньон	202
Способность к адаптации – не чудо ли?	203
Орхидеи-обманщицы	204
Самые удивительные из медведей	205
Иглокожие и моллюски – учителя гончарного дела	206
Прародина современных языков	207
Ученые учатся у мухи	208
Действительно ли Солнце «стояло среди неба»?	209
Библия и экологический кризис	210
Звери, которые играют в игры	211
Химические войны в природе	212
Зимняя спячка – не просто сон	213
Новые сведения об ужасном ящере	214
По-вороньи говоря	215
Рыба, живущая в песке	216
Гибкая керамика	217
Смышленный дятел	218
Поразительные «совпадения»	219
Чудо-мама	220
Библия как учебник медицины	221
Энергия Божьей силы	222
Термиты-жнецы	223
«Лишняя» кость: как это полезно!	224
Многообещающие лягушки	225
Что говорит нам лингвистика о нас самих	226
Гигантская волна	227
Белок-труженик	228
Генная музыка	229
Ваш персональный процессор мощностью в 20 ватт	230
Зеленые алмазы из арахисового масла	231
«Креветка похитила химика!»	232
Рацион гусеницы	233
Лягушки: решение проблемы живого эфира	234

Почему идет дождь?	235
Растения фокусируют свет	236
Какими мы были	237
Социум одноклеточных	238
Под парусом и пешком	239
Не такая уж твердокаменная Луна	240
Кит: вооружен и очень опасен!	241
Шмелиная организация труда	242
Факт факту рознь	243
Рогатые австралийские животные	244
Сюрпризы парка Йохо	245
Теплокровный шмель	246
Грибы, которые притворяются цветами	247
Слово Томасу Джефферсону	248
Птица, что лжет и крадет	249
Шимпанзе открыли новый антибиотик	250
Рождение, победившее смерть	251
Компьютер с плавниками	252
Он дышит ногами	253
Теория эволюции змей «протянула ноги»	254
Многоцветный мир золотой рыбки	255

Научно-популярное издание

Пол А. Бартц

Да сотворит Господь твой день

выпуск 2

(На русском языке)

Перевод с английского: *Ян Шапиро*

Ольга Солодухина

Редактор русского издания: *Евгения Канищева*

Компьютерная верстка: *Вадим Кокоз*

Корректор: *Валентина Демченко*

Заказ №425. Подписано в печать 20.09.2002. Формат 84х108х^{1/32}.
Бумага офсетная. Гарнитура Times. Усл.печ.л. 10,7. Тираж 1 000 экз.

Издательство «Крым-Фарм-Трейдинг».
г. Симферополь, пр.Кирова, 28, тел/факс (0652) 248-178, e-mail: boris@pop.cris.net

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии «Таврида».
95700, г. Симферополь, ул. Ген. Васильева, 44.